SAMSUNG

User Manual

ST70/ST71

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz. Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.

Uygulama yazılımını kurma

Bu kamerayı bir bilgisayarla kullanmak için ilk önce uygulama yazılımını kurun. Bu yapıldıktan sonra, kamerada depolanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı tarafından düzenlenebilir.

Resmi çekin

Resmi çekin (s.21)

USB kablosunu takın

Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.100)

Kameranın gücünü kontrol edin

Kameranın gücünü kontrol edin. Güç Kapalıysa, kamera düğmesini onu açması için önayarlayın.

[Taşınabilir Disk]'i kontrol edin

Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.101)

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu iyice okuyun.
- Satış Sonrası servis gerekirse, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung kamera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek kayıp veya zararlardan üreticinin hiçbir şekilde sorumlu olmadığını lütfen unutmayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

※Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

※Adobe ve Reader, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

※Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

※Açık Kaynak Lisans bilgileri için birlikte verilen CD-ROM'daki "OpenSourceInfo.pdf" dosyasına bakın.

Tehlike

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

DANGER

Uyarı

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun:
  - Pil veya fotoğraf makinesinin küçük aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı Kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kamerayı veya Şarj cihazını kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

WARNING

Dikkat

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC adaptor kullanıyorsanız, fotoğraf makinasını Açıkken hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- Bu kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda, aşağıdaki durumlar ortaya çıkabilir. Bu durumlar kamera arızasından kaynaklanmaz ve normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
  - LCD ekranın açılması daha uzun sürer ve renk öznenin renginden farklı olabilir.
  - Kompozisyonu değiştirirken, LCD ekranda bir gölge görüntü oluşabilir.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- 20 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 20 pinli konnektör takmayın.

İçindekiler

HAZIR

007 Sistem şeması
007 Pakedin İçindekiler
007 Ayrı Satılanlar
008 Özelliklerin tanımı
008 Ön ve Üst
009 Arka
010 Düğme
010 5 işlevli düğme
011 Otomatik zamanlayıcı lambası
011 Kamera Durum Lambası
011 Mod simgesi
012 Güç Kaynağına Bağlama
015 Bellek kartını takma
016 Bellek kartını kullanma yönergeleri
018 Kamerayı ilk kez kullanırken

KAYIT

019 LCD ekran göstergesi
020 Menüyü kullanma
021 Kayıt modunu başlatma
021 Modlar arasında seçim yapma
021 Akıllı Otomatik modu nasıl kullanılır
023 Program mod düğmesi nasıl kullanılır
023 DUAL IS (Dual Görüntü Dengeleme) modunu kullanma
024 Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır
026 Film klibi modu nasıl kullanılır

İçindekiler

026 HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi
027 Sessiz video klip kaydetme
027 Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)
028 Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler
029 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
029 POWER düğmesi
029 DEKLANŞÖR düğmesi
029 Akıllı düğme
030 Yakınlaştırma W/T Kolu
031 Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi
032 Makro / Aşağı düğmesi
033 Odak kilidi
034 Flaş / Sol düğmesi
036 Otomatik zamanlayıcı / Sağ düğme
038 MENÜ düğmesi
038 OK düğmesi
038 Çekiyor
039 MENÜ Düğmesini Kullanarak İşlevleri Etkinleştirme
040 Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu
040 Kalite / Çekim hızı
041 Poz telafisi
041 ISO
042 Beyaz dengesi
043 Yüz algılama
046 Akıllı FR Düzenlemesi
047 Yüz tonu
047 Yüz rötuşu
047 Otomatik Odak türü
048 Ölçümü
048 Foto Stil Seç
049 Akıllı Filtre
050 Görüntü ayarla
051 ACB
051 İlerleme modu
052 OIS (Optik Görüntü Dengeleme)
052 Sesli Not
053 Ses Kaydı
054 Video klibini sessiz kaydetme
054 Video klip kaydını ayarlama

AKILLI MOD
055 Akıllı mod
055 Akıllı mod görüntüsü
056 Akıllı modu başlatma
056 Modlar arasında seçim yapma
057 Akıllı Otomatik modu nasıl kullanılır

İçindekiler

057 Akıllı Video Klip modu nasıl kullanılır

AYAR

058 Ses menüsü
058 Ses
058 Ses seviyesi
058 Başlangıç sesi
058 Deklanşör sesi
058 Bip Sesi
059 AF Sesi
059 Ayar menüsü
059 Ekran
059 Language
059 İşlev Açıklaması
060 Başlangıç görüntüsü
060 Gör.parlaklığı
060 Hızlı görüntü
060 Görüntü Kaydet
061 Ayarlar
061 Belleğin Biçimlendirilmesi
061 Başlatma
062 Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama
062 Saat Dilimi
062 Dosya adı
063 Kayıt tarihini basma
063 Otomatik güç kapatma
064 Video çıkış türünün seçilmesi
065 Otomatik Odak lambası
065 USB'yi Ayarlama
065 PC Yazılımı

OYNAT

066 Oynatma modunu başlatma
066 Durağan bir görüntüyü oynatma
066 Bir film klibinin oynatılması
067 Video klipten yakalama işlevi
067 Kaydedilen bir sesin çalınması
068 Bir sesli not çalma
068 LCD ekran göstergesi
069 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
069 Oynatma modu düğmesi
069 Küçük Resim / Büyütme Kolu
069 Akıllı Albüm
072 Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi
072 Çal ve Duraklat / Tamam düğmesi
073 Sol / Sağ / Aşağı / MENÜ düğmesi
073 Sil düğmesi
074 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
076 Düzenle
076 Yeniden boyutlandırma

İçindekiler

077 Görüntüyü döndürme
077 Foto Stil Seç
078 Akıllı Filtre
079 Görüntü ayarla
081 Çoklu Slayt Gösterisini başlatma
081 Çoklu Slayt Gösterisini başlatın
081 Görüntüleri Seçme
082 Oynatma aralığını ayarlama
082 Arkaplan Müziğini Ayarlama
082 Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın
083 Dosya Seçenekleri
083 Görüntüleri silme
083 Görüntüleri koruma
084 Yüz Listesi Düzenlemesi
085 Geridnşmkts
085 Sesli not
086 DPOF
088 Karta Kopyala

PICTBRIDGE
089 PictBridge
090 PictBridge : Resim Seçimi
090 PictBridge : Yazdırma Ayarları
091 PictBridge : Sıfırla

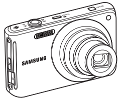
EK
091 Önemli notlar
093 Uyarı göstergesi
094 Servis merkezine başvurmadan önce
096 Teknik Özellikler

YAZILIM
099 Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)
099 Windows kullanıcıları için
103 Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)
103 Mac kullanıcıları için
105 SSS

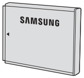
Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun. Aşağıdaki parçalar ve aksesuarlar gerçekte olduklarından farklı gösterilmiş olabilir.

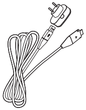
Pakedin İçindekiler



Fotoğraf Makinesi



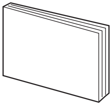
Yeniden şarj edilebilir pil



AC adaptörü / USB kablosu

Kamera kayışı

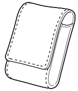
Yazılım CD'si (Kullanım kılavuzu dahil)



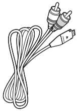
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Ayrı Satılanlar

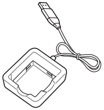
Hafıza kartı (microSD™) (bkz. s.17)



Kamera kılıfı



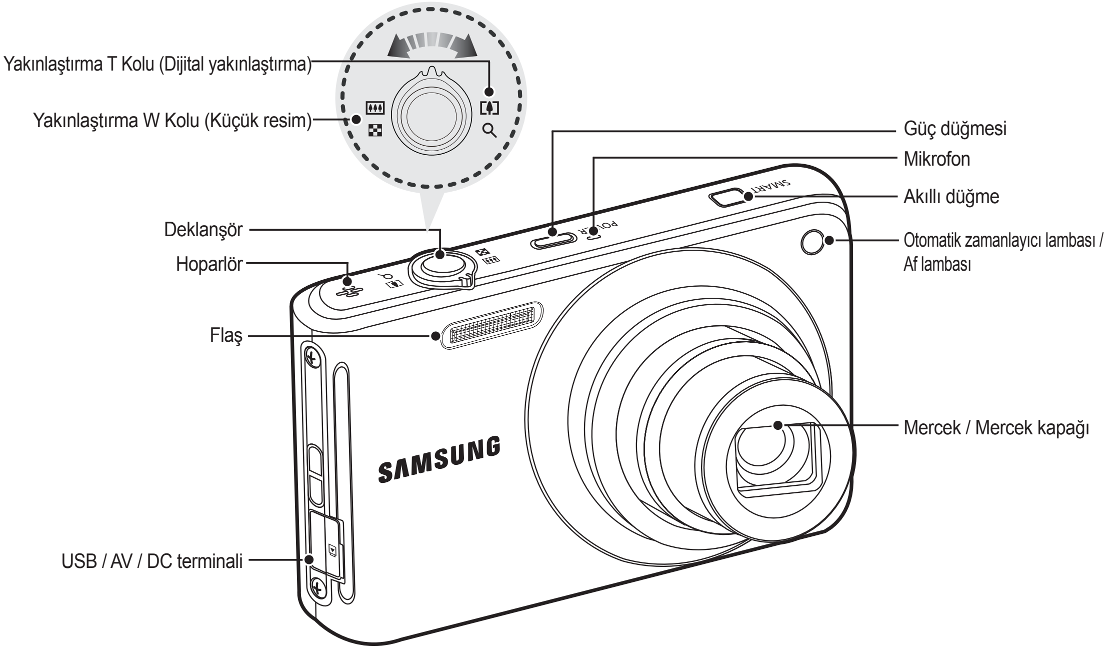
AV kablosu



Pil şarj cihazı

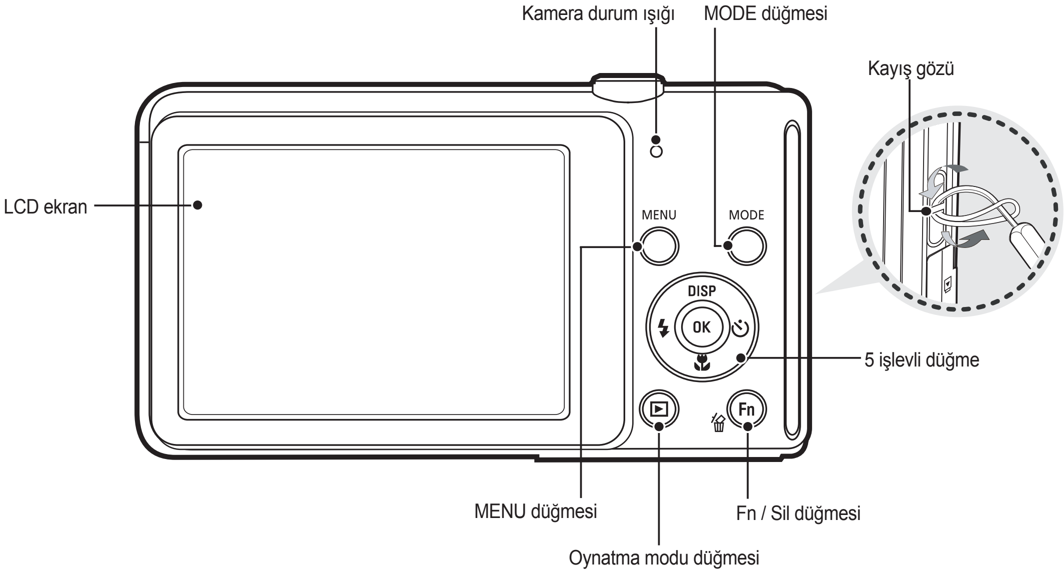
Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



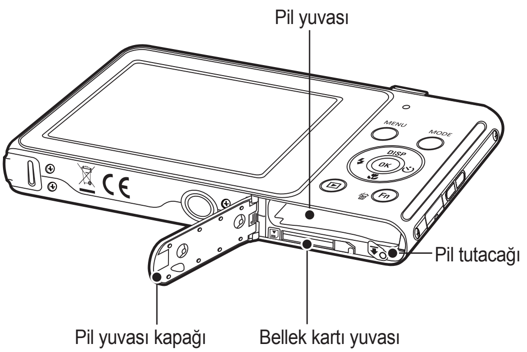
Özelliklerin tanımı

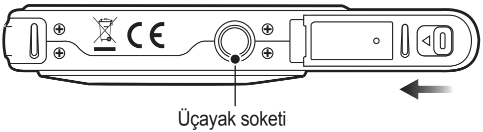
Arka



Özelliklerin tanımı

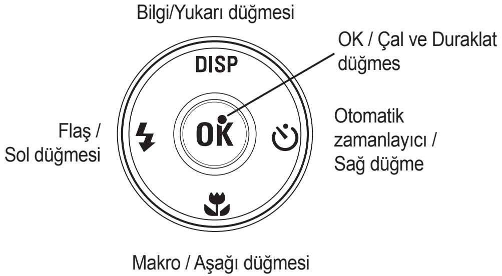
Düğme





※ Pil yuvası kapağını açmak için, yukarıda gösterilen yöne doğru kaydırın.

5 işlevli düğme



Özelliklerin tanımı

Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	- İlk 8 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. - Son 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	İlk 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	Deklanşöre basıldıktan sonra, resim öznenin hareketine göre çekilir.

Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç Açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda, lamba açılır ve kapanır.
Resim çektikten sonra	Lamba görüntü verilerini kaydederken yanıp söner, tekrar resim çekmeye hazır olduğunda da kapanır.
Flash pili şarj ediliyor	Lamba yanıp söner
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar (Aygıt başlatıldıktan sonra LCD ekran kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Lamba yanıp söner (LCD ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba yanıp söner
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba açılır (Kamera özneye odaklanır)
	Lamba yanıp söner (Kamera özneye odaklanmaz)

Mod simgesi

Kamera modu ayarı hakkında daha fazla bilgi için 21/56. sayfaya bakın.

MODU	Akıllı Otomatik	Program	DUAL IS
SIMGE			
MODU	Sahne	Video klip	Akıllı Film
SIMGE			

MODU	SAHNE		
	Güzellik çekimi	Çerçeve Kılavuzu	Gece
SIMGE			
MODU	Portre	Çocuk	Manzara
SIMGE			
MODU	Yakin Ç.	Metin	Gün Batımı
SIMGE			
MODU	Şafak	Aydınlatma	Havai Fişek
SIMGE			
MODU	Kmsl&kar	-	-
SIMGE			

Güç Kaynağına Bağlama

Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili (BP70A) kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ BP70A yeniden şarj edilebilir pil Teknik Özellikleri

Model	BP70A
Türü	Lityum iyon
Kapasite	740mAh
Voltaj	3.7V
Şarj süresi	Yaklaşık 150 Dakika

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : BP70A'yi kullanma

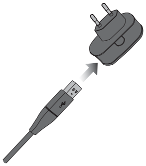
	Pil ömrü/ Görüntü sayısı	Koşullar
Durağan görüntü	Yakl. 100 DK / Yakl. 200 çekim	Tamamen şarj edilmiş pili kullanma, Varsayılan ayarlar, Program modu, Çekimler arası süre: 30 Sn. Yakınlaştırma konumunu her çekimden sonra Geniş ve Tele arasında değiştirerek. Her iki çekimden birinde flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.
Video	Yakl. 80 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 640x480 görüntü boyutu, 30 kare/sn çekim hızı ile

※ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

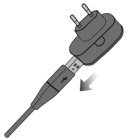
Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.
- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.

■ AC adaptörünü USB kablosuna bağlarsanız, bir AC kablosu olarak kullanabilir ve yedek pili bununla şarj edebilirsiniz.

- AC kablosu kullanma:
  AC adaptörünü USB kablosuna takın. Güç kablosu olarak kullanılabilir.



- USB kablosunu kullanma:
  AC şarj cihazını çıkarın.Depolanmış görüntüleri bilgisayarınıza yükleyebilir (s.100) veya gücü USB kablosuyla kameranıza besleyebilirsiniz.

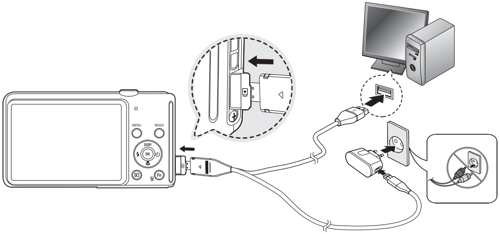


Güç Kaynağına Bağlama

USB kablosu kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Doğru spesifikasyona sahip bir USB kablosu kullanın.
- Kamera, bilgisayara USB göbeği ile bağlanmışsa : kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Kamera ve diğer aygıtlar, aynı anda bilgisayara bağlıysa : diğer aygıtları kaldırın.
- Kamera, bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktası kullanılarak algılanamayabilir. Bu durumda, bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasını kullanın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (5V, 500mA) uygun değilse, pil şarj edilmeyebilir.

■ Yeniden şarj edilebilir pili şarj etme



- Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- AC Şarj Aletinin şarj LED'I açılmazsa ya da yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanıp sönerse, pilin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini lütfen kontrol edin.
- Fotoğraf makinesi Açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.

■ AC şarj cihazının şarj ışığı

	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED Açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED Açık
Şarj hatası	Turuncu renkli ışık söner veya yanıp söner

- Şarj etmek için tam şarj edilmiş bir pil takarsanız, fotoğraf makinesini aynı anda açmayın. Bunun nedeni, düşük pil kapasitesidir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.

- Flaşı çok sık kullanmayın ya da pil kısa bir süre tam şarj edilmişse film klibi çekmeyin. Şarj aleti takılı olsa dahi, yeniden şarj edilebilir pil tekrar şarj edildiğinden fotoğraf makinesi gücü kapatılmayabilir.

Güç Kaynağına Bağlama

Pili kullanırken, lütfen aşağıdaki yönergelere uyun. Bunlara uymamanız ısı, alev oluşumuna veya patlamaya neden olabilir

- Pil şeklinin bozulduğunu fark ederseniz, bir servis merkezine başvurun. Bu durum, fiziksel tehlikeye neden olabilir.
- Yalnızca önerilen pil şarj cihazını kullanın.
- Ürünü, alev üreten cihazlarının yakınına koymayın.
- Ürünü, mikrodalga fırın içine koymayın.
- Ürünü, yaz mevsiminde otomobil içinde bırakmayın.
- Ürünü, sıcaklığın ve nem oranının yüksek olduğu yerlere bırakmayın.
- Ürünü uzun süreli olarak halı, yün atkı veya elektronik yatak üzerinde kullanmayın.
- Ürünü, hava dolaşımının sağlanamadığı yerlerde açık bırakmayın.
- Pil yuvasının kolye, metal para, anahtar, saat gibi aksesuarlarla temas etmemesine özen gösterin.
- Üretici şirketin garantisi altındaki 2. Gelişmiş Lityum Pilleri kullanın.
- Ürünü sökmeye veya sivri bir nesneyle delmeye çalışmayın.
- Ürüne fazla baskı uygulamayın.
- Ürünün herhangi bir yükseklikten düşmesine izin vermeyin ve darbe almamasını sağlayın.
- Ürünü, 60ºC (140ºF) derece üzerindeki yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Ürünü, suya veya neme maruz bırakmayın.
- Piller güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynağına maruz kalmamalıdır.

Ürünü atma yönergerleri

- Ürünü atma yönergelerini izleyin ve kullanılmış pilleri uygun bir şekilde atın.
- Pilin atılmasıyla ilgili olarak ateşte yakılmasına izin verilmez.
- Atık yönergeleri ülkeye veya belirli bölgelere göre farklılık gösterebilir. Lütfen belirtilen atma yöntemini izleyin.

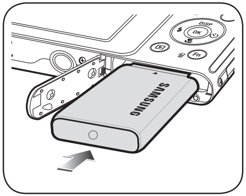
Pilin yeniden doldurulmasına ilişkin yönerge

- Pili, kullanıcı kılavuzunda belirtilen dışında farklı bir yöntem kullanarak yeniden şarj etmeyin. Aksi takdirde, yangına veya patlamaya neden olabilirsiniz. Güç Kaynağına Bağlama

Güç Kaynağına Bağlama

■ Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası kapağı Açıkken, pil yuvası kapağına kuvvet kullanarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.



■ LCD ekranda pil durumu için 4 gösterge gösterilir.

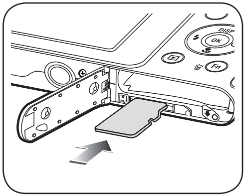
Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Pil bitti. (Tekrar þarj edin veya yedek pil kullanýn)

※ Fotoğraf makinesi ve pili, aşırı soğuk veya sıcak bir yerde kullanırken, LCD üzerindeki pil durumu gerçek pil durumundan farklı olabilir.

Bellek kartını takma

■ Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmını kameranın arka tarafına (LCD ekran) ve kart pimlerini kameranın ön tarafına doğru (mercek) yönlendirin.
- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız (bkz. s.61) , biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının sürekli olarak kullanılması sonuç olarak bellek kartının performansını düşürecektir. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır. Bellek kartını eğmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir şekilde çarpmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesine veya herhangi bir sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bellek kartını kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu olmayacaktır.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kullanılabilir yeterli bellek yoksa :
  [Hafıza dolu] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz.
  Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

■ Kullanabileceğiniz hafıza kartları
microSD™ (Secure Digital) hafıza kartlarını kullanabilirsiniz.

1GB microSD™ bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilen görüntü boyutu		Çok iyi	İyi	Normal	60 kare/sn	30 kare/sn	15 kare/sn
Durağan görüntü	14m	Yaklaşık 129	Yaklaşık 240	Yaklaşık 292	-	-	-
	13m	Yaklaşık 154	Yaklaşık 255	Yaklaşık 321	-	-	-
	10m	Yaklaşık 183	Yaklaşık 291	Yaklaşık 367	-	-	-
	8m	Yaklaşık 232	Yaklaşık 391	Yaklaşık 510	-	-	-
	5m	Yaklaşık 412	Yaklaşık 583	Yaklaşık 824	-	-	-
	3m	Yaklaşık 600	Yaklaşık 802	Yaklaşık 965	-	-	-
	1m	Yaklaşık 1584	Yaklaşık 1765	Yaklaşık 1993	-	-	-
*Video klip	1280 HQ	-	-	-	-	Yaklaşık 00:12'49"	Yaklaşık 00:23'23"
	1280	-	-	-	-	Yaklaşık 00:14'27"	Yaklaşık 00:26'04"
	640	-	-	-	-	Yaklaşık 00:25'00"	Yaklaşık 00:48'02"
	320	-	-	-	Yaklaşık 00:50'54"	Yaklaşık 01:13'27"	Yaklaşık 01:34'20"

● Yakınlaştırma W/T kolu video kaydı sırasında çalışmaz.
● Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir.
● Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Kamerayı ilk kez kullanırken

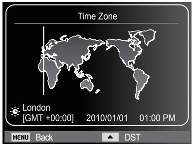
- Kamerayı ilk defa kullanmadan önce, yeniden şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.
- Fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında, LCD ekranında tarihin, saatin, saat diliminin ve dilin ayarlanması için bir menü belirecektir. Tarih, saat, saat dilimi ve dil ayarı yapıldıktan sonra bu menü tekrar gösterilmez. Kamerayı kullanmadan önce tarih, saat, saat dilimi ve dili ayarlayın.

■ Dil ayarlama

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

■ Saat Dilimi

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Time Zone] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Sol/ Sağ düğmesine basarak istediğiniz modu seçin.



※ Dünya Saati hakkında daha fazla bilgi için, 62. sayfaya bakın.

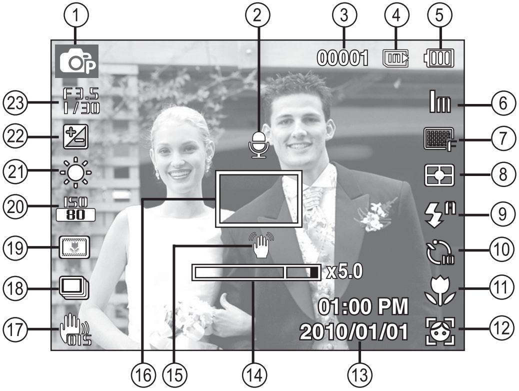
■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

Sol /Sağ düğmesi	: Dünya saati/yıl/ ay/ gün/saat/dakika/ tarih türünü seçer.
Yukarı / Aşağı düğmesi	: Öğelerin herbirinin değerini değiştirir.

LCD ekran göstergesi

■ LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimleri görüntülenir.



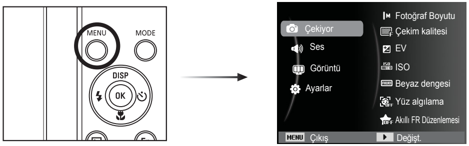
[Görüntü ve Tam Durum]

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu		s.21
2	Sesli Not		s.52
3	Kalan kullanılabilir çekim sayısı	00001	s.17
	Kalan zaman	00:00:00	s.17
4	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	-

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
5	Pil		s.15
6	Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu	14m 13m 10m 8m 5m 3m 1m / 1280 HQ 1280 640 320	s.40
7	Görüntü kalitesi / Çekim Hızı	/ 60 30 15	s.40
8	Poz ölçümü		s.48
9	Flaş		s.34
10	Otomatik zamanlayıcı		s.36
11	Makro		s.32
12	Yüz algılama / Sessiz	/	s.43/54
13	Tarih / Saat	2010/01/01 01:00 PM	s.62
14	Optik/Dijital Yakınlaştırma çubuğu/Dijital yakınlaştıma oranı	x 5.0	s.30
15	Kamera titreşim Uyarısı		s.28
16	Otomatik Odak Karesi		s.47
17	OIS		s.52
18	İlerleme modu		s.51
19	Akıllı Filtre / Görüntü ayarla / Foto Stil Seç	/ /	s.49/50 /48
20	ISO	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	s.41
21	Beyaz Dengesi		s.42
22	Poz telafisi		s.41
23	Açıklık değeri / Poz süresi	F3.5, 1/30	s.25

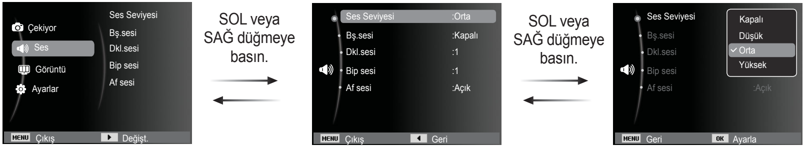
Menüyü kullanma

1. Fotoğraf makinesini açın ve MENU düğmesine basın. Her fotoğraf makinesi modu için bir menü görünür.



2. Menülerde gezinmek için yukarı veya aşağı düğmesini kullanın.

3. Bir alt menüyü seçmek için sol veya sağ düğmesini kullanın.

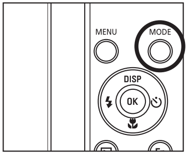


4. Bir alt menü seçin ve ayarları kaydedip önceki pencereye dönmek için Tamam düğmesine tıklayın.

Kayıt modunu başlatma

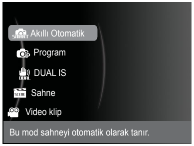
Modlar arasında seçim yapma

Kameranızın arkasındaki MODE düğmesini kullanarak çekim modları seçebilirsiniz.



■ MODE düğmesinin kullanımı

1. MODE düğmesine bastığınızda bir menü görüntülenir.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, OK (Tamam) düğmesine basın.



Akıllı Otomatik modu nasıl kullanılır ( )

Kamera, algılanan sahne türüne dayalı olarak uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Çeşitli sahnelere ilişkin kamera ayarları hakkında fazla bilgi sahibi değilseniz, bu özellik yararlı olur.

1. Pilleri takın (s.15). Kutup yönlerinin (+ / -) doğru olmasına dikkat ederek pili takın.
2. Bellek kartını takın (s.15). Bu fotoğraf makinesi 27MB dahili belleğe sahip olduğundan bellek kartını takmanıza gerek yoktur. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için güç düğmesine basın.
5. MODE (MOD) veya Akıllı düğmesine basarak Akıllı Otomatik modunu seçin.
6. Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst köşesinde uygun bir mod simgesi görüntülenir.
7. Görüntüyü yakalamak için Deklanşör düğmesine basın.

- Deklanşöre yarım bastığınızda otomatik odak karesi kırmızı renk alırsa, bu fotoğraf makinesinin nesneye odaklanamadığı anlamına gelmektedir. Bu durumda kamera net bir görüntü yakalayamaz.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.

Kayıt modunu başlatma

- Kamera uygun bir sahne modu belirleyemezse, varsayılan ayarlar kullanılır.
- Algılanan bir yüz olsa dahi, kamera öznenin konumuna veya aydınlatmaya bağlı olarak bir portre modu seçmeyebilir.
- Kamera, kameranın titremesi, aydınlatma ve özneye uzaklık gibi çekim ortamlarına bağlı olarak doğru sahneyi seçmeyebilir.
- [Gece] modu sahneleri yalnızca flaş Kapalıyken tanıyabilir. Kamera, belirli bir süre üçayak üzerindeki çekim koşulunu belirli bir süre kontrol ettikten sonra [Üçayak] modunu çalıştırır.
- Üçayak kullanmanıza rağmen, öznenin hareketine bağlı olarak kamera bir üçayak modu seçmeyebilir.

Her bir sahne aşağıdaki koşullarda tanınır;

[Manzara] ( ): Dış mekan sahnelerini çekerken

[Beyaz] ( ): Beyaz bir arka planı çekerken

[Gece] ( ): Gece sahnelerini çekerken

[Gece Portresi] ( ): Kişileri karanlık bir dış mekanda çekerken

[Ters Aydınlatma] ( ): Portre olmadan ters aydınlatmalı bir sahneyi çekerken

[Ters Aydınlatma Portresi] ( ): Ters aydınlatmalı bir portreyi çekerken

[Portre] ( ): Bir portreyi çekerken

[Makro] ( ): Yakın çekim yaparken

[Makro Metin] ( ): Metinleri yakın bir odaklamayla çekerken

[Üçayak] ( ): Kamera üçayağa monte edildikten sonra belirli bir süre için hareket etmeyen bir özneyi çekerken (yalnızca kamera özneyi gece tanıdığında kullanılabilir)

[Aksiyon] ( ): Hızlı hareketler yapan bir özneyi çekerken

[Havai Fişek] ( ): Havai fişekleri çekerken (yalnızca üçayak ile kullanılabilir)

[Gün Batımı Gökyüzü] ( ): Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Mavi Gökyüzü] ( ): Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Doğal Yeşil] ( ): Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Makro Renkli] ( ): Renkli öznelerin yakın fotoğrafını çekerken görüntülenir

[Makro Portre] ( ): İnsanların yakından portrelerini çekerken görüntülenir

Kayıt modunu başlatma

Program mod düğmesi nasıl kullanılır ( )

Otomatik mod seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de Açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. MODE düğmesini kullanarak Program modunu seçin. (s. 21)
2. Gelişmiş işlevleri yapılandırmak için Menü düğmesine basın.

Daha fazla bilgi için 38. sayfaya bakın.

DUAL IS (Dual Görüntü Dengeleme) modunu kullanma ( )

Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

1. MODE düğmesini kullanarak DUAL IS modunu seçin. (s. 21)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için deklanşöre basın.

■ DUAL IS modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

1. Dijital yakınlaştırma DUAL IS modunda çalışmaz.
2. Aydınlatma koşulları flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DUAL IS etkin hale gelmeyecektir.
3. Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görüntülenir. En iyi sonuçlar için, kamera titreşim uyarı göstergesinin ( ) görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
4. Özne hareket ediyorsa, yakalanan görüntü flu olabilir.
5. DUAL IS kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın görüntüleri işlemesi ve kaydetmesi daha uzun sürebilir.

Kayıt modunu başlatma

Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır (SCENE)

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

1. MODE düğmesini kullanarak Sahne modunu seçin. (s.21).
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

[Güzellik çekimi] ( ) : İnsan fotoğrafını yüzdeki sorunları temizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar

[Çerçeve Kılavuzu] ( ) : Başka bir kişinin seçtiğiniz bir açıdan sizin için resim çekmesini istediğinizde bu modu kullanın.

[Gece] ( ) : Gece veya diğer karanlık koşullarda durağan görüntüler çekmek için bunu kullanın.

[Portre] ( ) : Bir kişinin resmini çekmek içindir.

[Çocuk] ( ) : Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket edennesnelerinresmini çekmek içindir.

[Manzara] ( ) : Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.

[Yakin Ç.] ( ) : Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.

[Metin] ( ) : Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.

[Gün Batımı] ( ) : Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.

[Şafak] ( ) : Gün doğarken çekilen resimler içindir.

[Aydınlatma] ( ) : Ters aydınlatmanın neden olduğu gölgesiz porte

[Havai Fişek] ( ) : Havai fişek sahneleri içindir.

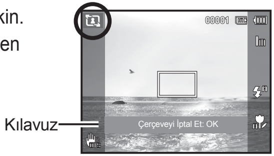
[Kmsl&kar] ( ) : Deniz, göl, plaj ve kar sahneleri içindir.

Kayıt modunu başlatma

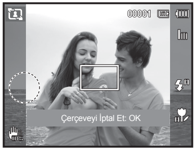
■ [Çerçeve Kılavuzu] modu nasıl kullanılır

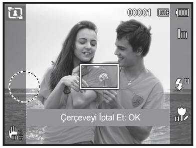
Başka bir kişinin seçtiğiniz bir açıdan sizin için resim çekmesini istediğinizde [Çerçeve Kılavuzu] modunu kullanın.

1. Seçtiğiniz açıdan bir resim çekin.
   - Resmin kenarlarını çevreleyen bir kılavuz görüntülenir.



2. Daha sonra, başka bir kişi, çekilecek resmin kenarını pencerenin kenarlarındaki kılavuz çerçevesiyle hizalayarak resmi çekebilir.





■ [Uzunsüreli poz] modu nasıl kullanılır

Bu kamera poz süresini ve Açıklık değerlerini çekim ortamına göre otomatik olarak ayarlar. Ancak, Gece sahnesi modunda, poz süresini ve Açıklık değerlerini isteğinize göre ayarlayabilirsiniz.

Poz süresi ve Açıklık değerini değiştirme

1. [Gece] sahne modunu seçin. (s.21)
2. Fn düğmesine bastığınızda Uzun Süreli pozlama menüsü görüntülenir.
3. Uzun Süreli deklanşör değerini 5 işlevli düğmeyi kullanarak yapılandırın.
4. Fn düğmesine tekrar basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve mod Gece sahnesi moduna geçer.

Kayıt modunu başlatma

Film klibi modu nasıl kullanılır ( )

Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin (maksimum 20 dakika) sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir.

1. MODE düğmesini kullanarak Video Klip modunu seçin. (Video klip modu simgesi ve kullanılabilir kayıt süresi LCD ekranda gösterilir.).
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Deklanşöre düğmesine bir kez bastığınızda video klipler 20 dakikaya kadar kaydedilir.
   Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

※ Video klip boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.

- Video klip boyutu : 1280x720HQ, 1280x720, 640x480, 320x240 (Seçilebilir)
  (Yüksek kaliteli video kaydı için ayarlar 1280X720HQ dir.)
- Film klibi dosya türü : MP4 (H.264)
- Çerçeve Hızı : 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn (Seçilebilir)
- Aşağıdaki görüntü boyutları seçildiğinde çekim hızı seçilebilir.
  1280x720HQ, 1280x720, 640x480 : 30 kare/sn, 15 kare/sn seçilebilir
  320x240: 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn seçilebilir
- Kayıt süresi 20 dakikadan fazla sürerse, kayıt durdurulur ve daha sonra kaydedilir.

HD (Yüksek Tanımlama) video kliplerin kaydedilmesi

HD (High Definition) video klipleri kaydedebilirsiniz. (1280X720, 30 kare/sn) H.264(MPEG4.AVC) sıkıştırılmış biçim. H.264(MPEG4. AVC), video sıkıştırma için standarttır.

1. MODE düğmesini kullanarak Video Klip modunu seçin. (s.21)
2. Çözünürlüğü [1280 X 720 HQ] değerine ayarlamak için MENU düğmesine basın.
3. Kullanılabilir kayıt süresinde video kaydı yapmak için Deklanşör düğmesine basın.

- H.264(MPEG4 part10/AVC) nedir?
  Yüksek sıkıştırma oranı ve küçük dosya boyutu ile, bu, dijital video kodek için bir standarttır. Bu, kaydetme işlevlerini yüksek bir çözünürlükte destekler

Kayıt modunu başlatma

Sessiz video klip kaydetme

Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz.

Adımlar 1-3, VİDEO KLİP modunda olanlarla aynıdır.

4. Menu düğmesine basın.
5. [Video klip] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ düğmesine basın.
6. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Ses] menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
7. Sol / Sağ düğmesine basarak [Kapalı] menüsünü seçin.
8. OK düğmesine basın. Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

※ Daha fazla bilgi için 54. sayfaya bakın.

Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

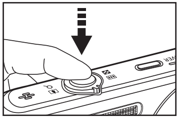
■ Ardışık Kaydı Kullanma

Adımlar 1-2, Video klip modunda olanlarla aynıdır.

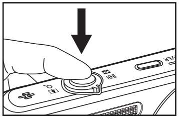
3. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt zamanı süresince video klip kaydı yapılır. (maksimum 20 dakika) Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
4. Kaydı duraklatmak için Tamam düğmesine basın.
5. Kayda kaldığı yerden devam etmek için Tamam düğmesine tekrar basın.
6. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Deklanşöre yarım basma.
  Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

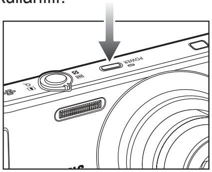
- Kullanılabilir bellek kapasitesi çekim şartlarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
- Flash Off (Flash Kapalı), Slow syncro (Yavaş senkro) veya DUAL IS modu bir düşük aydınlatma durumunda seçildiğinde, LCD ekranda kamera sallanma uyarısı göstergesi ( ) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.
- Işığa karşı çekim : Lütfen güneşe karşı resim çekmeyin. Bunu yapmak, resmi koyu hale getirebilir. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda (bkz. sayfa 24) [Aydınlatma], dolgu flaş (bkz. sayfa 35), nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 48) veya poz telafisi (bkz. sayfa 41) veya ACB (bkz. sayfa 51 kullanın.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
- Bazı şartlar altında, otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
  - Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
  - Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
  - Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
  - Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
  - Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
  - Çevresi karanlıksa.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

POWER düğmesi

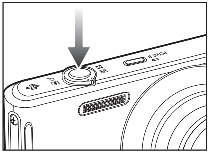
Kameranın gücünü açmak / kapamak için kullanılır. Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 63. sayfaya bakınız.



DEKLANŞÖR düğmesi

Kayıt modunda görüntü çekmek veya video klip kaydetmek için kullanılır.

- VİDEO KLİP modunda
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır.
  Deklanşöre bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır.
  Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

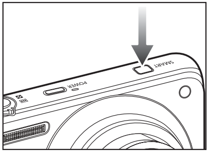


- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

Akıllı düğme

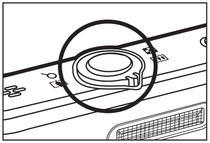
Doğru akıllı modu seçmek için kameranızın üstündeki Akıllı düğmeyi kullanabilirsiniz.

※ Daha fazla bilgi için 55. sayfaya bakın.



Yakınlaştırma W/T Kolu

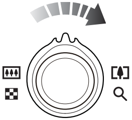
Menü penceresi görüntülenmediğinde, optik veya dijital yakınlaştırmayı kontrol etmek için bu kol kullanılır.
Bu fotoğraf makinesi 5X optic yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 25X yakınlaştırma oranı elde edilir.



■ TELE Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma TELE : Özneyi daha yakın görmek için Yakınlaştırma W/T kolunu sağa doğru hareket ettirin.

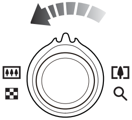
Dijital yakınlaştırma TELE : Dijital yakınlaştırmayı (yazılım tele) etkinleştirmek için optik 5x yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu bir kez daha sağa doğru hareket ettirin. Dijital yakınlaştırmanın (tele) çalışmasını durdurmak için Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirmeyi bırakın. Dijital 5x yakınlaştırma modunda, Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirseniz dahi, dijital yakınlaştırma devre dışı bırakılır.



[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE yakınlaştır] [Dijital yakınlaştırma 5.0X]

■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ : Uzaktaki özneleri görmek için optik yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirin. Optik yakınlaştırmayı devre dışı bırakmak için Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirmeye devam edin.



[TELE yakınlaştır] [Optik yakınlaştırma 2X] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Dijital yakınlaştırma GENİŞ : Dijital yakınlaştırmayı (yazılım geniş) etkinleştirmek için dijital yakınlaştırma modunda Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirin. Dijital yakınlaştırmanın çalışmasını durdurmak için Yakınlaştırma W/T kolunu hareket ettirmeyi bırakın. Optik yakınlaştırmayı (optik tele) devre dışı bırakmak için dijital yakınlaştırma devre dışıyken, Yakınlaştırma W/T kolunu sola doğru hareket ettirmeye devam edin.

[Dijital yakınlaştırma 5.0X] [TELE yakınlaştır] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Yakınlaştırma W/T Kolu

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma görüntüsünü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve Yakınlaştırma W/T kolunu yeniden sağa doğru hareket ettirin.
- Dijital yakınlaştırma bazı Sahne modlarında (Güzellik Çekimi, Gece, Portre, Çocuk, Yakın Çekim, Metin, Havai Fişek), video klip modunda, Akıllı Otomatik modunda ve Akıllı Akıllı Video Klip modunda etkinleştirilemez.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe dokunmamaya dikkat edin. Görüntü donuksa, kamerayı kapatın ve mercek konumunu değiştirmek için tekrar açın.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe basmamaya dikkat edin.
- Görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabileceğinden, kamera Açıkken kameranın hareketli mercek parçalarına dokunmamaya dikkat edin.
- Yakınlaştırma W/T kolunu çalıştırırken merceğe dokunmamaya dikkat edin.

Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi

Menü gösterilirken, Yukarı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Kayıt modlarında veya oynatma modunda bu düğmeye basılınca resim bilgileri görüntülenir.

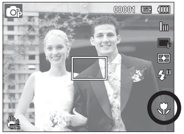
[Film çekimi ekranı]

[Bilgi ekranı]

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

Menü gösterilirken, Aşağı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmediğinde, makro fotoğraflar çekmek için MAKRO ( ) / AŞAĞI düğmesini kullanabilirsiniz. Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Makro düğmesine basın.

[Otomatik Odak]



[Makro ( )]

[Oto makro ( )]

■ Odak modu türleri ve odak menzilleri (W: Geniş, T: Tele)

(Birim: cm)

Modu	Program ( )	
Odak Türü	Makro ( )	Normal
Odak menzili	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz

Modu	DUAL IS ( )	
Odak Türü	Oto makro ( )	Normal
Odak menzili	W : 10 ~ Sonsuz T : 50 ~ Sonsuz	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Makro modunda 40cm (Geniş yakınlaştırma) veya 50cm (Tele yakınlaştırma) aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ Kapalı modunu seçin.

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

■ Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi

(o : Seçilebilir, ∞ : Sonsuz odak menzili)

Modu	Oto makro	Makro	Normal
		o	o
	o		
		o	o
Modu	SAHNE		
	Oto makro	Makro	Normal
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

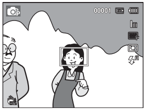
Odak kilidi

Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

■ Odak Kilidini Kullanma

1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
2. DEKLANŞÖR'e yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, DEKLANŞÖR'e tam basmamaya dikkat edin.
3. DEKLANŞÖR yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için DEKLANŞÖR'e tam basın. Parmağınızı DEKLANŞÖR'den çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

1. Çekilecek görüntü.

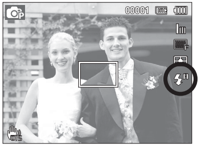


2. DEKLANŞÖR' e yarım basın ve nesneye odaklanın.

3. Resmi yeniden oluşturun ve DEKLANŞÖR'e tam basın

Flaş (⚡) / Sol düğmesi

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, SOL düğmesine basmak imlecin sol sekmeye kaymasını sağlar. Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, SOL düğmesi FLAŞ (⚡) düğmesi gibi kullanılabilir.



[Otomatik flaşı seçme]

■ Flaş modunu seçme

1. [Video Klip] modu dışında, istediğiniz Kayıt modunu seçin (s. 21).
2. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Flaş düğmesine basın.
3. LCD ekranında bir flaş modu göstergesi görünecektir. Ortama uyan doğru flaşı kullanın.

■ Flaş menzili (Birim: m)

ISO	Normal		Makro		Oto makro	
	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE
OTO	0,8~3,5	0,8~2,1	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~3,5	0,5~2,1

- Flaşı seçtikten sonra deklanşör düğmesine basarsanız, ilk flaş çekim koşulunu (Flaş mesafesi ve Flaşın güç oranı) kontrol etmek için yanar. İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 4 saniye içinde yeniden sarı olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- Kamera flaşı [Video Klip] ve bazı Sahne modlarında çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış koşullarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur.

Flaş ( ) / Sol düğmesi

■ Flaş modu göstergesi

Simgeler	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır.
	Otomatik ve Kırmızı göz azaltma	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için, flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı ( ) görünür.
	Kırmızı göz azaltma	"Kırmızı gözlü" bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz etkisini otomatik olarak azaltır.
	Flaş Kapalı	Flaş yanmaz. görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi ( ) görünür.

- [Akıllı Otomatik] modunda Akıllı Otomatik flaş ( ) simgesi görünür.

■ Çekim modu ile kullanılabilir flaş modu

(o : Seçilebilir)

Modu						
	o	o	o	o	o	o
						o
						o
Modu	SAHNE					
						o
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, Sağ düğmesine basmak imlecin sağ sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, SAĞ düğmesi Otomatik zamanlayıcı ( ) düğmesi gibi kullanılabilir. Fotoğrafı çeken kişi de resimde yer almak istiyorsa, bu işlev kullanılmaktadır.

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Otomatik zamanlayıcı düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- Video Klip modunda sadece 10 SN otomatik zamanlayıcı çalışır.

■ Otomatik zamanlayıcının seçilmesi

1. Ses Kaydı modu haricinde bir Kayıt modu seçin. (s.21)
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD ekranı üzerinde görünene kadar SELF-TIMER / RIGHT (KENDİNDEN ZAMANLI / SAĞ) ( ) düğmesine basın. LCD ekranda 10 saniye, 2 saniye, Çift otomatik zamanlayıcı veya Hareket zamanlayıcı simgesi görünür.
3. DEKLANŞÖR'e bastığınızda, resim belirlenen zaman geçtikten sonra çekilecektir.

[10 SN otomatik zamanlayıcının seçilmesi]

■ Otomatik zamanlayıcı modu göstergesi

Simge	Modu	Tanım
	10SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
	2SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
	Çift otomatik zamanlayıcı	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir. Flaşı kullanırken, 2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, flaş şarj süresina bağlı olarak 2 saniyeden fazla gecikebilir.
	Hareket Zamanlayıcı	Kamera deklanşöre basıldıktan 6 saniye sonra öznenin hareketini algılayarak, hareket durduğunda fotoğrafı çeker.

Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

■ Hareket Zamanlayıcı

Hareket	Simge ve Otomatik zamanlayıcı lambası
Hareket Zamanlayıcıyı ayarladıktan sonra Deklanşöre basma	Yanıp sönme (1 saniye aralıklı)
Öznenin hareketini algılama	Yanıp sönme (0,25 saniye aralıklı)
Hiçbir hareket algılanmadı	Açın ve 2 saniye sonra resim çekilir.

■ Hareket Zamanlayıcı akışları aşağıdaki gibidir. (Movie Clip (Video Klip) modu hariç)

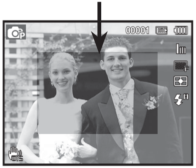
Hareket Zamanlayıcıyı seçme → Deklanşöre basma → Kompozisyonu onaylama (6 sn. içinde)*1 → Algılamayı başlatma (Ellerinizi tam hareketlerle sallayın)*2 → Algılamayı durdurma (Hareket etmeyin) → Resmi çekme (2 sn. sonra)

*1: Kamera, deklanşöre basıldıktan sonraki 6 saniye içinde öznenin hareketini algıladığından, kompozisyonu 6 saniye içinde onaylayın.

*2: Ellerinizi veya vücudunuzu tam hareketlerle hareket ettirin.

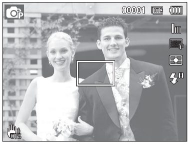
Aşağıdaki durumlarda Hareket Zamanlayıcı çalışmayabilir.

- Odak mesafesi 3m'nin üzerindedir.
- Poz çok Açık veya çok koyuysa
- Ters aydınlatma koşullarında.
- Hareket önemsizdir.
- Hareket, hareketi algılayan sensörün orta kısmının (%50) dışında algılanıyorsa.
- Kamera 30 saniye boyunca herhangi bir hareket algılamazsa veya kamera hareketi algıladıktan sonra durgunluğu algılamazsa

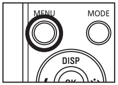


MENÜ düğmesi

- MENÜ düğmesine bastığınızda, her kamera moduna ilişkin bir menü LCD ekranında gösterilir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- Menü ekranı [Akıllı Otomatik], [Program], [DUAL IS], [Sahne], [Video Klip] ve [Akıllı Film] modlarında kullanılabilir, ancak ses kaydı işlevinde kullanılamaz.



[Menü Kapalı]



[MENÜ düğmesine basma]

[Menü Açık]

OK düğmesi

- Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, bu düğme imleci verileri onaylamak için alt menüye gitmek için kullanılır.

[OK düğmesine basma]

Çekiyor ( )

Aşağıdaki menüleri görüntülemek için işlevleri etkinleştiren menüyü veya Fn düğmesini kullanın:a

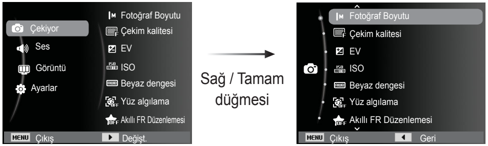
Mod	Menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Çekiyor)	Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu		s.40
	Çekim kalitesi / Çekim hizi		s.40
	EV		s.41
	ISO		s.41
	Beyaz dengesi		s.42
	Yüz algılama		s.43
	Akıllı FR Düzenlemesi		s.46
	Yüz tonu		s.47
	Yüz rötuşu		s.47
	Odak alani		s.47
	Ölçüm		s.48
	Foto Stil Seç		s.48
	Akıllı Filtre		s.49
	Görüntü ayarla		s.50
	ACB		s.51

Çekiyor ( )

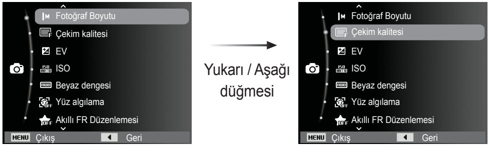
Mod	Menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Çekiyor)	Film ilerletme		s.51
	OIS		s.52
	Ses		s.52
	Uzunsüreli poz		s.25

MENÜ Düğmesini Kullanarak İşlevleri Etkinleştirme

1. Kullanılabilir bir modda MENU düğmesine basın.
2. [Çekiyor] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ/Tamam düğmesine basın.



3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.



4. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.

Sık kullanılan işlevleri etkinleştiren menüleri daha hızlı görüntülemek için kameranın arkasındaki Fn düğmesini kullanın.

Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu

Uygulamanız için uygun fotoğraf / video klip boyutunu seçebilirsiniz.

(Birim: pixel)

Durağan görüntü modu							
Simge	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Boyut	4320X 3240	4272X 2848	4224X 2376	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Video klip modu				
Simge	1280 HQ	1280	640	320
Boyut	1280X720HQ	1280X720	640X480	320X240

[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]

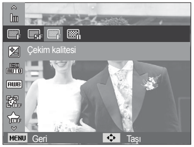
[VİDEO KLİP modu]

- Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Kalite / Çekim hızı

Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Modu	DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu			VİDEO KLİP modu		
Simgeler	SF	F	N	60	30	15
Alt menü	Çok İyi	İyi	Normal	60 kare/sn	30 kare/sn	15 kare/sn
Dosya Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]

[VİDEO KLİP modu]

- Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.

Poz telafisi

Bu kamera ortamdaki ışık koşullarına göre pozlamayı otomatik olarak yapar. [EV] menüsünü kullanarak poz değerini de seçebilirsiniz.

■ Poz Telafisi

1. [EV] ( ) seçeneğini belirlemek için Çekim menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın.
2. İstediğiniz poz dengeleme faktörünü ayarlamak için SOL ve SAĞ düğmelerini kullanın.
3. OK düğmesine basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapatılacaktır .Poz değerini değiştirirseniz, pozlama göstergesi ( ) LCD ekranın Sol kısmında gösterilir.

※ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır. Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve LCD ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.

ISO

Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.
Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

[Oto] : Kameranın hassalığı aydınlatma değeri veya özne parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değiştirilir.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200] :
ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini arttırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir. ISO değeri arttıkça, kameranın ışığa olan hassaslığı ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

※ [U. yüksek hiz] değeri ayarlandığında, ISO hızı OTO değerine ayarlanır.
※ [ISO], yalnızca [Program] modunda etkinleştirilir.

Beyaz dengesi

Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar.

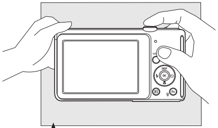
Modu	Simgeler	Tanım
Otomatik bd		Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
Günışığı		Dışarıda görüntü çekmek için.
Bulutlu		Bulutlu veya Kapalı havada fotoğraf çekmek için.
Floresan h		Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak içindir.
Floresan l		Beyaz floresan ışığı altında çekim yapmak için.
Akkor		Tungsten (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
Özel Ayar		Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.

※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanm

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.
2. Tamam düğmesi : önceki özel beyaz dengesini seçer.
   Deklanşör : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.



Beyaz kağıt

- Çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere özel beyaz dengesi değeri uygulanır.
- Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli olur.

Yüz algılama

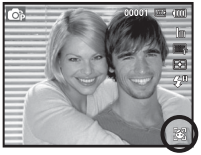
Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, fotoğraf makineniz insan yüzlerini algılayabilir. Bir insan yüzüne odaklanırken, yüzün parlaklığı da ayarlanır. Kendi portreniz, gülümseme çekimi veya göz kırpmayı algılama özelliğini kullanarak doğal yüz ifadelerini de yakalayabilirsiniz.

■ Normal

Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz fotoğrafları çekmek için bu modu kullanın.

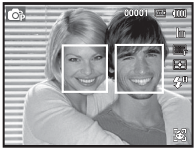
※ Seçilebilir modlar: Program, DUAL IS, Güzellik çekimi, Portre, Çocuk, Kmsl&kar

1. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.



2. Deklanşöre yarım basın. Odak etkinleştiğinde odak karesi yeşile dönüşür.

3. Resim çekmek için deklanşöre tam basın.



- Bu işlev en fazla 10 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de gri renkli odak karesi görüntülenir. Yüzü odaklamak için deklanşöre yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
  - Parlaklık çok az veya çok fazla olduğunda kamera yüzü algılamaz.
  - Kamera ve özne arasında çok mesafe var.
- Yüz Algılama en fazla 2.5 m’lik (Genişliğinde) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.
- [Güzellik çekimi], [Portre] ve [Çocuk] modunda, [Yüz algılama] işlev ayarı varsayılan değerine ayarlanır.

Çekiyor ( )

■ Knd prtrenz

Kendi resimlerinizi çekerken, yüzünüzün alanı, kendi resimlerinizi kolaylıkla ve hızlıca çekebileceğiniz şekilde otomatik olarak algılanır.

※ Seçilebilir modlar: Program, DUAL IS, Güzellik çekimi, Portre, Kmsl&kar

1. Kendi filminizi çekmek için, kameranın merceğini öznenin yüzüne doğru ayarlayın. Öznenin yüzünü otomatik olarak algılayarak, kılavuz amaçlı bir ses çıkarır.
2. Deklanşöre basarak filmi çekmeye başlayın.

- Yüzü ekranın ortasında algıladığında, yüzün ortada algılanmadığı durumların aksine, artarda daha hızlı bir şekilde ses çıkarmaya başlar.

■ Gülümseme çekimi

※ Seçilebilir modlar: Program, DUAL IS, Güzellik çekimi, Portre, Çocuk, Kmsl&kar

Deklanşöre basmasanız dahi, kamera, öznenin gülen yüz konumunu algılayarak otomatik olarak bir resim çeker. Deklanşöre basarsanız, resim, normak bir çekim yoluyla çekilir. Gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekerken dişlerin görünmesi veya öznenizin gülmeye devam etmesi, öznenin gülen yüzünün algılanmasına yardımcı olur.

■ Göz kırp algl'yı seçin.

※ Seçilebilir modlar: Program, Portre, Çocuk, Kmsl&kar

Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapanırsa, kamera 2 adet sürekli çekim yapar ve daha sonra görüntüler kaydedilir. Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri kapanırsa, kamera üç adet sürekli çekim yapar ve daha sonra görüntüler kaydedilir. Deklanşöre basıldığında öznenin gözleri Kapalıysa, kamera yalnızca bir resim çeker.

- Aşağıdaki durumlarda gülen yüz veya göz kırpması algılanamayabilir:
  - Özne güneş gözlüğü takıyorsa.
  - Öznenin yüzü doğrudan kameraya dönük değilse.
  - Ortamdaki ışık, öznenin yüzünün algılanmasını engelleyecek kadar parlak veya karanlıksa.
  - Kamera özneden uzak olduğunda. (Turuncu odak işareti)
  - Işık yansıması veya arkada çok parlak bir ışık varsa.

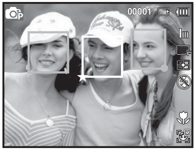
■ Akıllı Yüz Tanıma

※ Seçilebilir modlar: Program, Güzellik çekimi, Portre, Çocuk, Kmsl&kar

Kamera, sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder. Bu özellik sayesinde odaklanmada otomatik olarak bu yüzlere ve favori yüzlere öncelik verilir. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.

- : Favori yüzleri gösterir (Favori yüzleri kaydetmek için bkz. sf. 46).
- : Kameranın otomatik olarak kaydedeceği yüzleri gösterir.



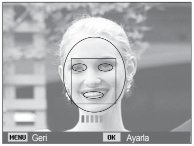
- Gözlüğe, parlaklığa, aşırı değişikliğe veya yüz ifadelerine bağlı olarak bir kişi farklı kişiler olarak veya farklı kişiler aynı kişi olarak tanınabilir.
- 12 yüzü kaydettikten sonra yeni bir yüzü kaydetmek isterseniz, en düşük önceliğe sahip olan 12. yüzün yerini yeni eklenen yüz alır.
- Bir sahnede en çok 10 kişi kaydedilebilir.
- Resimler, oynatma modunda yüzlerin önceliğine göre kategorilere ayrılabilir (s. 70).
- Bir yüz tanınsa dahi, Akıllı Albüm'de önceliğe göre kategorilere ayrılamayabilir.

Akıllı FR Düzenlemesi

Çekimden önce sık çekilen yüzleri kaydedebilir veya kayıtlı yüz listesini düzenleyebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

■ Yıldızım

Yüzlerdeki odağa ve pozlamaya öncelik vermek üzere favori yüzlerinizi kaydedebilirsiniz.



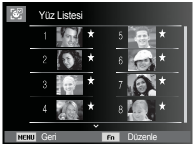
1. Öznenizin yüzünü oval kılavuz çizgisiyle hizalayın ve yüzü kaydetmek için [Deklanşör] düğmesine basın.
   - Öznenin yüzü oval kılavuz çizgisiyle hizalanmazsa beyaz çerçeve görüntülenmez.
   - Öznenin fotoğrafını doğrudan tam karşıdan, sol profilden, sağ profilden, yukarıdan veya aşağıdaki çekebilirsiniz.
   - Yüz kaydederken tek bir kişinin fotoğrafını çekin.
2. Yüzün fotoğraflarını çektikten sonra kaydetmek için OK (Tamam) düğmesine basın.
3. Kayıtlı yüz listesi görüntülendiğinde MENU (MENÜ) düğmesine basın.
   - Sık kullandığınız yüzler yüz listesinde (★) simgesiyle gösterilir.

- En çok 8 favori yüz kaydedebilirsiniz.
- Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanır.
- Aynı yüzü iki kez kaydederseniz, bunlardan birini yüz listesinden silebilirsiniz.

■ Yüz Listesi

Favori yüzlerinizin sırasını değiştirebilir veya silebilirsiniz.

1. Fn düğmesine basın.



2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.

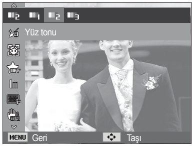
[Sıralamayı Düzenle] : Yıldızım olarak kaydedilen kişilerin sıralamasını değiştirir.
[Yıldızımı Sil] : Kişileri Yıldızım'dan siler.

Çekiyor ( )

Yüz tonu

Bu menü, güzellik çekimi modundaki görüntülerde cilt tonunu denetlemenize olanak tanır. Seçtiğiniz düzey yükseldikçe, cilt tonu açılır.

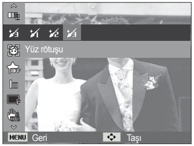
1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Yüz tonu] seçeneğini belirleyin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir yüz tonunu seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.



Yüz rötuşu

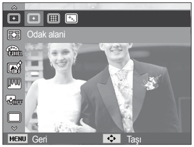
Bu menü, güzellik çekimi modunda kaydetmeden önce cildin net ve güzel görünmesini sağlar. Seçilen düzey yükseldikçe, denetimin etkisi de artar.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Yüz rötuşu] seçeneğini belirleyin.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir yüz rötuşunu seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.



Otomatik Odak türü

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.



[Merkez oto.o.] ( ) : LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.

[Çoklu oto.o.] ( ) : Kamera 9 AF noktasından kullanılabilenlerin tümünü seçer.

[İzleme oto.o.] ( ) : Odak, öznenin hareketleriyle birlikte değişir.

※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür. Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

Çekiyor ( )

Ölçümü

Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

[Çoklu] ( ) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.

[Nokta] ( ) : Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.

[Merkez ağirlikli] ( ) : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

※ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın.
Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

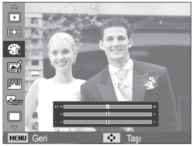
Foto Stil Seç

Görüntü düzenleme yazılımı olmadan, resme çeşitli efektler ekleyebilirsiniz.

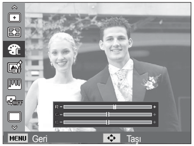
1. Sol/Sağ düğmesine basarak, istenilen Fotoğraf Stili Seçici ve OK düğmesine basın.
2. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Stil modu	Simge	Açıklama
Normal		Hiç stil efekti uygulanmamıştır.
Eskiz		Eskiz stili uygulandı.
Buğu Giderici		Net stili uygulandı.
Yumuşak		Yumuşak stil uygulanmıştır.
Canli		Canlı stil uygulanmıştır.
Orman		Doğal, temizle stili uygulanmıştır.
Retro		Kahverengi tonlu stil uygulanmıştır.
Soğuk		Soğuk stil uygulanmıştır.
Sakin		Sakin stil uygulanmıştır.
Klasik		Klasik stil uygulanmıştır.
Negatif		Çekilen resmi negatif değerine ayarlar.
Özel RGB		Kendi fotoğraf stilinizi oluşturmanız için bir RGB tonu tanımlar.

■ Özel RGB: Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.



- Yukarı / Aşağı düğmesi: K, Y, M seçimini yapar.
- Sol / Sağ düğmesi: Değerleri değiştirir



- Resim stili ayarlandığında, yüz algılama kullanılamaz.
- Foto Stil Seç ayarı belirlendiğinde, Görüntü ayarla işlevi kullanılamaz.

Akıllı Filtre

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflarınıza farklı mercek efektleri uygulayın.

1. Sol/Sağ düğmesine ve daha sonra, OK düğmesine basarak istediğiniz Akıllı Filtre değerini seçin.
2. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

Akıllı Filtre	Simge	Açıklama
Normal		Efekt yok.
Minyatür		Gerçek boyutunda bir konumun veya nesnenin fotoğrafını minyatür ölçekli modele dönüştürün. Fotoğraftaki bulanık alanlar sahneyi gerçekte olduğundan daha küçük gösterir.
Parlaklığı Azaltma		Eski fotoğraf renkleri, yüksek kontrast ve güçlü vinyet efekti uygulayın.
Balık gözü 1		Yakın nesnelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.
Balık gözü 2		Çerçevenin kenarlarını siyahlaştırın ve öznelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.

- Bir video klibi kaydederken akıllı filtre efekti uyguladığınızda, video klip otomatik olarak (640x320) veya daha küçük bir boyuta yeniden ayarlanır.
- Bu işlevi kullanırsanız, fotoğraf stili ve görüntü ayarlama seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Çekiyor ( )

Görüntü ayarla

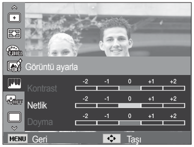
■ Kontrast

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Kontrast] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

■ Netlik

Çekeceğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf çekmeden önce LCD ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

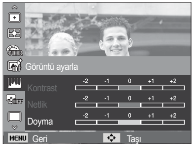


1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Netlik] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak keskinliği değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.

■ Doyma

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. Yukarı/Aşağı düğmesine basarak [Doyma] seçeneğini belirleyin.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak doymayı değiştirin.
3. Resim çekmek için Deklanşöre basın.



- Görüntü ayarla işlevi belirlendiğinde, Foto Stil Seç işlevi kullanılamaz.
- Görüntü Ayarla değeri belirlendiğinde, Yüz Algılama modu kullanılamaz.

Çekiyor ( )

ACB

Bu işlev, ters aydınlatma, kontrast gibi büyük poz farkı olan ortamlarda fotoğraf çekerken, kontrastın otomatik olarak ayarlanmasını sağlar. Bu işlev parlaklığı otomatik olarak ayarlayarak, öznenin net bir şekilde fotoğraflanabilmesini sağlar.

- [ACB] Alt menüleri: [Kapalı], [Açık].

※ [Program] modunu kullanırken, ACB işlevi çalışmaz.

İlerleme modu

Sürekli çekim, tek kare, u. yüksek hız, ve AEB (Oto Poz Çerçeveye Alma).

[Tek kare] ( ) : Sadece bir fotoğraf çekilir.

[Sürekli] ( ) : Deklanşör serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak resim çekilir.

[U. yüksek hiz] ( ) : Deklanşöre basılıp tutulduğunda, saniyede 6 çekim yapar. Sürekli çekim tamamlandıktan sonra, görüntüler kaydedilerek Arka LCD'de oynatılır. Maksimum çekim sayısı 30'dir ve görüntü boyutu VGA olarak sabittir.

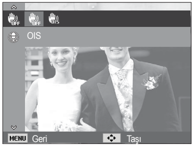
[AEB] ( ) : Farklı poz değerlerinde seri halinde üç resim çekilir: standart pozlama (0,0 PD), az pozlama (-1/2 PD) ve fazla pozlama (+1/2 PD).

- Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, dosya kaydetme süresini uzatır, bu da bekleme süresinin daha uzun olmasına neden olur.
- [Sürekli], [U. yüksek hiz], [AEB] alt menüleri seçiliyse, flaş otomatik olarak kapanır.
- Bellekte 3 resimden az resim varsa, AEB çekimi kullanılamaz.
- Görüntü dosyalarının her birini kaydetme süresi daha uzun olduğundan ve kamera titreşimi bulanıklığa neden olabileceğinden, AEB çekim sırasında üçayak kullanmak daha iyi olur.

OIS (Optik Görüntü Dengeleme)

Bu özellik, bir resim çekerken kamera titremesini en aza indirmenize olanak tanır.

- [OIS] Alt menüleri: [Kapalı], [Açık]



- OIS işlevi aşağıdaki durumlarda yeterli şekilde çalışmayabilir:
  - Hareketli bir öznenin fotoğrafını çekerken
  - Yüksek dijital yakınlaştırma değerleriyle fotoğraf çekerken
  - Kamera titremesi, kamera titremesini düzeltme aralığının dışına çıktığında
  - Poz süresi uzun olduğunda
- Kameranızı bir üçayak üzerine monte ettikten sonra OIS işlevini kullandığınızda, OIS sensörünün titreşimi görüntünün titremesine neden olabilir. Böyle bir durumda, OIS işlevini kapatmanız önerilir.
- Kamera darbe aldıktan sonra bir görüntü yakaladığınızda, LCD ekran titreyebilir. Böyle bir durumda, düzgün çalışması için kamerayı kapatıp açın.
- Pil seviye çok düşük ( ), olduğunda, OIS işlevi çalışmaz.
- Çekim hızı 1 saniyeyi geçtiğinde, zamanlayıcı işlevi seçilir veya pil seviyesi düşük olduğunda, OIS simgesi gri renk olur ve OIS işlevi çalışmaz.

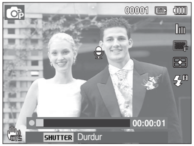
Sesli Not

Saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. (Maks. 10 sn.)

- LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.

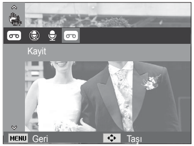
- Deklanşöre basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.

- Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir. Ses kaydının ortasında, deklanşöre basılması sesli notu durdurur.



Ses Kaydı

Kullanılabilir kayıt süresinin (maks. 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.



Sesi kaydetmek için deklanşöre basın.

- Deklanşöre bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (Maks: 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşör bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
- Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- Dosya türü: *.wav

[Ses kaydı modu]

■ Ses kaydı yaparken duraklatma

Bu işlevi kullanarak, favori ses kliplerinizi, çoklu sesli kaydetme dosyaları oluşturmaksızın bir sesli kaydetme dosyası içinde kaydedebilirsiniz.

[Ses kaydı modu]

1. Kaydı duraklatmak için Tamam düğmesine basın.
2. Kayda kaldığı yerden devam etmek için Tamam düğmesine tekrar basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

- Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 25 cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.
- Sesli kayıt duraklatılırken kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.
- Video kaydederken yakınlaştırmayı kullanırsanız yakınlaştırma sesi kaydedilebilir.

Çekiyor ( )

Video klibini sessiz kaydetme

Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

Video klibi modunda, [Ses] menüsünde [Kapalı] seçin. ( ) simgesi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşöre bastığınızda, bellek kapasitesinin izin verdiği kadar sessiz film kaydı yapılır.

Video klip kaydını ayarlama

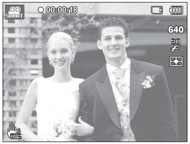
Video Klip modunda istediğiniz ses kaydı modunu ayarlayabilirsiniz.

- [Ses] alt menüleri
  - [Kapalı] : Videoyu ses olmadan kaydeder.
  - [Açık] : Videoyu sesli kaydeder.
  - [Yaknlştrma kpli]: Yakınlaştırma yapılırken sesi kaydetmez.

Akıllı mod

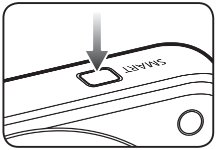
■ Akıllı düğme
Akıllı mod, kullanıcıların bir fotoğrafı kullanılabilir karmaşık işlevlerin hiçbirini ayarlamadan, basit bir şekilde çekmelerine olanak tanır. Makineyi yeni kullanmaya başlayanlar dahi nasıl çalıştıracaklarını kolayca öğrenebilir.

[Akıllı Otomatik modu]



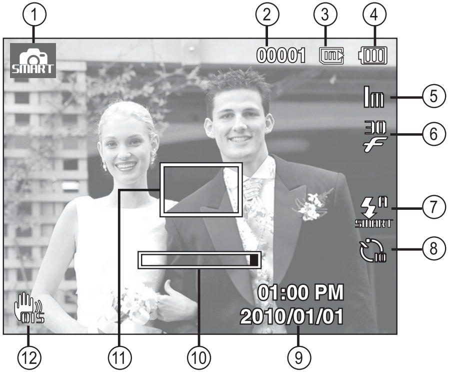
[Akıllı Video Klip modu]

■ Akıllı modu başlatmak için kameranızın üstündeki Akıllı düğmeyi kullanabilirsiniz.



Akıllı mod görüntüsü

■ LCD ekranda geçerli Akıllı mod ayarıyla ilgili bilgiler görüntülenir.



[Görüntü ve Tam Durum]

Akıllı mod görüntüsü

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Kayıt modu	SMART SMART	s.55
2	Kalan kullanılabilir çekim sayısı	00001	s.17
	Kalan zaman	00:00:00	
3	Bellek kartı simgesi / Dahili bellek simgesi	/	-
4	Pil		s.15
5	Fotoğraf Boyutu / Film Boyutu	14m 13m 10m 8m 5m 3m 1m / 1280 HQ 1280 640 320	s.40
6	Çekim hızı	60 30 15	s.40
7	Flaş	A SMART	s.35
8	Otomatik zamanlayıcı	10	s.36
9	Tarih / Saat	2010/01/01 01:00 PM	s.62
10	Optik Yakınlaştırma çubuğu		s.30
11	Otomatik Odak Karesi		s.47
12	OIS	OIS	s.52

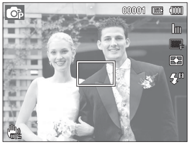
● [Çekim hizi], yalnızca [Akıllı Film] modunda etkinleştirilir.

Akıllı modu başlatma

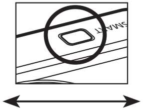
Modlar arasında seçim yapma

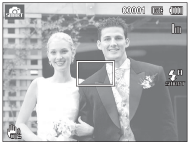
■ Akıllı düğmeyi kullanarak mod seçimi

Doğru akıllı modu seçmek için kameranızın üstündeki Akıllı düğmeyi kullanabilirsiniz.



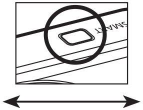
[Program modu]





[Akıllı Otomatik modu]

[Video klip modu]



[Akıllı Video Klip modu]

Akıllı modu başlatma

Akıllı Otomatik modu nasıl kullanılır ( )

■ Kamera, algılanan sahne türüne dayalı olarak uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Çeşitli sahnelere ilişkin kamera ayarları hakkında fazla bilgi sahibi değilseniz, bu özellik yararlı olur.

1. MODE (MOD) veya Akıllı düğmesine basarak Akıllı Otomatik modunu seçin.
2. Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst köşesinde uygun bir mod simgesi görüntülenir.
3. Görüntüyü yakalamak için Deklanşör düğmesine basın.

Daha fazla bilgi için 21. sayfaya bakın.

Akıllı Video Klip modu nasıl kullanılır ( )

■ Bu mod, kullanıcıların bir video klibi kullanılabilir karmaşık işlevlerin hiçbirini ayarlamadan, basit bir şekilde çekmelerine olanak tanır.

1. Akıllı Video Klip modunu seçmek için Akıllı düğmeyi kullanın.
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Deklanşöre bir kez bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresi boyunca video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

Her bir sahne aşağıdaki koşullarda tanınır;

[Manzara] ( ) : Dış mekan sahnelerini çekerken

[Gün Batımı Gökyüzü] ( ) : Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Mavi Gökyüzü] ( ) : Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir

[Doğal Yeşil] ( ) : Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir

Ses menüsü

Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ * ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ses (🔊)

Ses Seviyesi

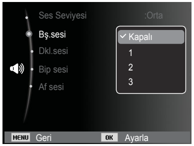
Başlangıç sesi, deklanşör sesi, bip sesi ve AF sesine ait ses seviyelerini ayarlayabilirsiniz.

- [Ses Seviyesi] alt menüsü : [Kapalı], [Düşük], [Orta]*, [Yüksek]

Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

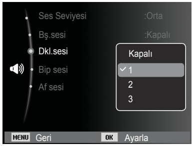
- Başlangıç sesi : [Kapalı]*, [1], [2], [3]



Deklanşör sesi

Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

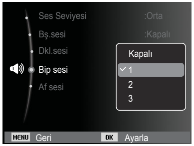
- Deklanşör sesi: [Kapalı], [1]*, [2], [3]



Bip Sesi

Sesi ON (Açık) değerine ayarlarsanız, düğmelere bastığınızda bir bip sesi çıkar ve kamera çalışma durumunu bilmenizi sağlar.

- [Bip sesi] alt menüsü: [Kapalı], [1]*, [2], [3]



Ses (🔊)

AF Sesi

AF sesini Açık'a getirdiğinizde, Deklanşöre yarım basıldığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [Af sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]*

Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

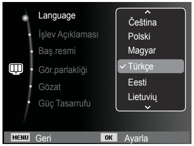
■ * ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ekran (🖵)

Language

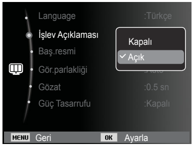
LCD ekran birkaç dil seçeneğinde gösterilebilir. Pil çıkarılıp tekrar takılsa bile dil ayarı korunur.



İşlev Açıklaması

Kayıt modundayken pencerede İşlev Açıklaması'nın görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz.

- İşlev Açıklaması alt menüsü
  [Kapalı] : İşlev Açıklaması işlevi etkinleştirilemez.
  [Açık]* : Seçeneğin adı ve Açıklaması görüntülenir.



Ekran ( )

Başlangıç görüntüsü

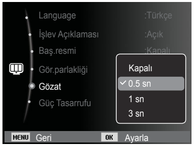
Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı]*, [Logo], [Kul gör]
- Çal modunda [Yn. boy.] menüsünde [Baş.resmi] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
- Başlangıç resmi [Sil] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı görüntüleri [Sıfırla] menüsü kullanılarak silinecektir.

Hızlı görüntü

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

- Alt menüler
  [Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
  [0.5 sn]*, [1 sn], [3 sn]
  : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.



Gör.parlaklığı

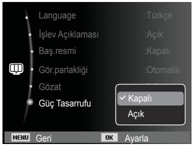
LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Alt menüler : [Oto]*, [Koyu], [Normal], [Parlak]

Görüntü Kaydet

[Güç Tasarrufu]'i Açık'a getirdiğinizde ve kamera belirlenen süre içinde çalıştırılmadığında, LCD ekran otomatik olarak kapanır.

- Alt menüler
  [Kapalı]* : LCD ekran kapatılmaz.
  [Açık] : Kamera belirlenen süre içinde (yaklaşık 30 SN) çalıştırılmazsa, kameranın gücü otomatik olarak boşta kalır (Kamera durum lambası: yanıp sönüyor).



※ Oynatma modunun [Güç Tasarrufu] menüsünü ayarlayamazsınız.

Ayarlar (⚙)

Belleğin Biçimlendirilmesi

Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format]'ı çalıştırdığınızda, korunan görüntüler de dahil tüm görüntüler silinir. Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

- Alt menüler
  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçin. [Biçimlendiriliyor] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Biçimlendirme tamamlandı] mesajı belirir.
  [Hayır]*: Bellek biçimlendirilmez.

■ [Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart hatası] mesajı alacaksınız.

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Ancak, TARİH/SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞI değerleri değişmez.

- Alt menüler
  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçtiğinizde, tüm ayarlar varsayılanlara geri getirilir.
  [Hayır]*: Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.

Ayarlar (⚙)

Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama

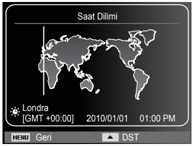
Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz. [Saat Dilimi]'ni ayarlayarak, başka ülkelerde seyahat ederken yerel tarih ve saati LCD ekranda görüntüleyebilirsiniz.

- Tarih türü : [Yyyy/aa/gg], [Aa/gg/yyyy], [Gg/aa/yyyy], [Kapalı]*

Saat Dilimi

■ Mevcut şehirler:

Londra, Cape Verde, Orta Atlantik, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Karakas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sidney, Darwin, Adelaide, Seul, Tokyo, Pekin, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaata, Katmandu, Mumbai, Yeni Delhi, Taşkent, Kabil, Abu Dhabi, Tahran, Moskova, Atina, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



※ DST: Yaz Saati

Dosya adı

Bu işlev kullanıcınınn dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

[Sıfırla] : Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

[Seri]* : Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk saklanan klasör adı 100PHOTO, ilk dosya adı da SAM_0001'dir.
- Dosya adları SAM_0001 ⟶ SAM_0002 ⟶ ~ ⟶SAM_9999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir : 100PHOTO ⟶ 101PHOTO ⟶ ~ ⟶ 999PHOTO.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur. Görüntü dosya adını değiştirirseniz, görüntü oynatılamayabilir.

Ayarlar ( )

Kayıt tarihini basma

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

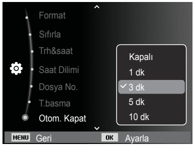
- Alt menüler
  - [Kapalı]* : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.
  - [Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.
  - [Trh&saat] : Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.

※ Tarih ve Saat durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.
※ Imprint (Baskı) işlevi, yalnızca durağan görüntülere uygulanır.
※ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Otomatik güç kapatma

Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

- Alt menüler
  - [Kapalı] : Güç kapatma işlevi çalışmaz.
  - [1 dk], [3 dk]*, [5 dk], [10 dk] : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.



- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar / Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

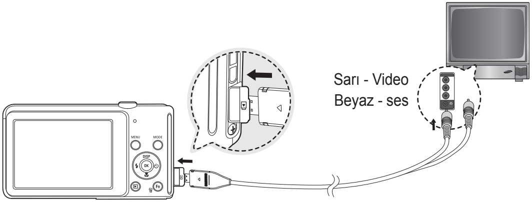
Ayarlar (⚙)

Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan gelen Film çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir. Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici ekrana bağlama

Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekranındaki görüntü ve menüler harici ekranda görünür.



- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
- Harici monitörde dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
- Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
- Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda görünür ve kameranın LCD ekranı kapanır.

Ayarlar (⚙)

Otomatik Odak lambası

Oto Odak lambasını açabilir ve kapatabilirsiniz.

- Alt menüler
  [Kapalı] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.
  [Açık]* : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.

USB'yi Ayarlama

Kamera bir bilgisayar veya yazıcıya USB kablosu ile otomatik olarak bağlanacak şekilde ayarlanmamışsa, manüel olarak [Bilgisyr] veya [Yazıcı] seçeneğini belirleyebilirsiniz.

-USB'yi Ayarlama
[Bilgisyr]* : Bağlanan dış aygıt otomatik olarak tanınamıyorsa, bilgisayar bağlantı modunu ayarlar.
[Yazıcı] : Bağlanan dış aygıt otomatik olarak tanınamıyorsa, yazıcı bağlantı modunu ayarlar.
[Mod Seç] : Kameranızı başka bir cihaza bağlarken bir USB modu seçin.

PC Yazılımı

Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda Intellistudio uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamanızı sağlar.

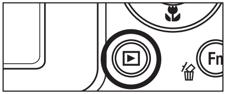
- [PC Yazılımı] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]*

Oynatma modunu başlatma

Kamerayı açın ve oynatma modu düğmesine (▶) basarak Oynatma modunu seçin. Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir. Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.
Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

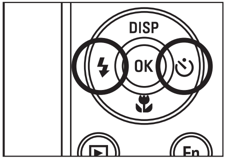
Durağan bir görüntüyü oynatma

1. Oynatma modu düğmesine (▶) basarak, OYNATMA modunu seçin.



2. Bellekte depolanan son görüntü LCD ekranında görünür.

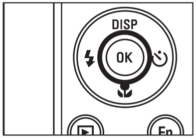
3. Sol/Sağ düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin.



※ Görüntüleri hızlıca oynatmak için Sol veya Sağ düğmesine basın ve basılı tutun.

Bir film klibinin oynatılması

1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Bir video klip dosyasını oynatmak için Tamam düğmesine basın.
   - Bir video klip dosyasını oynatılırken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Tamam düğmesine tekrar bastığınızda video klip dosyası yeniden başlar.
   - Çalarken film klipini geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Film klipini hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Oynayan video klibi durdurmak Tamam düğmesine basın ve ardından Sol veya Sağ düğmesine basın.



Oynatma modunu başlatma

Video klipten yakalama işlevi

Video klipten durağan görüntüler yakalayabilirsiniz.

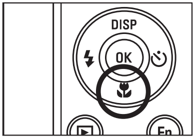
■ Film klibi nasıl yakalanır

1. Bir video klibi oynatırken Tamam düğmesine basın. Ardından, Aşağı düğmesine basın.
2. Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir.

[Duraklatıldı]

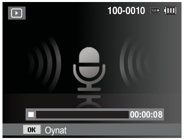
※ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (1280x720HQ, 1280x720, 640X480, 320X240).

※ Video klibin başındayken aşağı düğmesine bastığınızda, video klibin ilk karesi sabit görüntü olarak kaydedilir.



[Aşağı düğmesine basma]

Kaydedilen bir sesin çalınması



1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı sesi seçin.
2. Kaydedilmiş bir ses dosyasını çalmak için Tamam düğmesine basın.
   - Bir kayıtlı ses dosyasını çalarken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Ses dosyasının çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için Tamam düğmesine basın.
   - Çalarken ses dosyasını geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Ses dosyasını hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Sesli notu çalmayı durdurmak için Aşağı düğmesine basın.

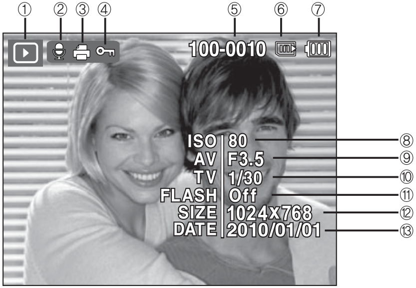
Oynatma modunu başlatma

Bir sesli not çalma

1. Sesli not bulunan bir durağan görüntü seçin.
2. Sesli notları dinlemek için Tamam düğmesine basın.
   - Sesli notu çalarken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Sesli notun çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için Tamam düğmesine basın.

LCD ekran göstergesi

LCD monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.

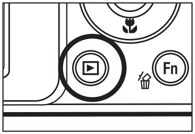


No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Oynatma modu		s.66
2	Sesli Not		s.85
3	DPOF		s.86
4	Koruma		s.83
5	Klasör adı ve Dosya adı	100-0010	s.62
6	Kart takılı göstergesi	/	-
7	Pil		s.15
8	ISO	80~3200	s.41
9	Açıklık değeri	F3.5 ~ F5.9	s.25
10	Poz Süresi	8 ~ 1/2,000	
11	Flaş	On/Off	s.34
12	Görüntü Boyutu	4320X3240 ~ 320X240	s.40
13	Kayıt tarihi	2010/01/01	s.62

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Oynatma modu düğmesi



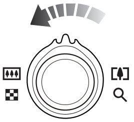
- POWER düğmesine basarak kamerayı açtığınızda, Oynatma modu düğmesine bir kez bastığınızda Oynatma moduna, tekrar bastığınızda da Kayıt moduna geçilir.
- Oynatma modu düğmesini kullanarak da gücü açabilirsiniz. Kamera oynatma modu nda açılır. Kamerayı kapatmak için Oynatma modu düğmesine basın.
- Davranış modu: Davranış modunu seçmek için, Oynatma modu düğmesine 3 saniyeden daha uzun basın. Davranış modunda, Çalışma sesi, Efekt sesi, Başlangıç sesi ve Deklanşör sesi çıkarılmaz. Davranış modunu iptal etmek için, POWER düğmesine basarak kamerayı açın.

Küçük Resim ( ) / Büyütme ( ) Kolu

Akıllı Albüm

Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

1. Bir resim görüntülendiğinde Akıllı Albüm ekranına girmek için Küçük Resim kolunu sola döndürün.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir görüntüye gidin.
3. Normal görüntüleme ekranına dönmek için Dijital Yakınlaştırma kolunu sağa döndürün.



[Vurgulanan görüntü]

Küçük Resim ( ) kolunu sola döndürün.

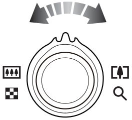
Dijital Yakınlaştırma ( ) kolunu sağa döndürün.

[Akıllı Albüm 3-Küçük Resimli Pencere]

Küçük Resim (▦) / Büyütme (🔍) Kolu

■ Dosyaları Arama veya Silme

1. Akıllı Albüm ekranındayken Küçük Resim kolunu sola döndürün.
2. Küçük Resim kolunu sola her döndürdüğünüzde, Akıllı Albüm ekranında ilgili kategoride yer alan dosyalar görüntülenir.
3. Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmelerine basarak dosyayı seçin.
4. Seçilen dosyayı silmek için Sil (🗑) düğmesine basın.



[3-Küçük Resimli Pencere]   [9-Küçük Resimli Pencere]   [20-Küçük Resimli Pencere]

- Akıllı Albüm özelliği çalışırken veya bir kategori seçildiğinde, kaydedilen verinin hacmine bağlı olarak işlem birkaç saniye sürebilir. Bu bir arıza değildir, lütfen Akıllı Albüm ekranı görününceye kadar bekleyin.

■ Akıllı Albüm Filtresi

1. Akıllı Albüm modundayken MENÜ düğmesine basın.
2. İstediğiniz kategoriyi seçmeniz, Yukarı/Aşağı düğmesini kullanarak dosyaları kategorilere ayırabilmenizi ve arayabilmenizi sağlar.

■ Kategorilerin Ayrıntıları

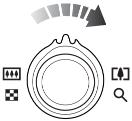
Kategori	Açıklama	Dosya Biçimi
Tip	Dosya türüne göre kategorilere ayrılmış (örn. resim, video veya ses)	Resimler, Videolar, ses
Tarih	Kayıt tarihlerinin sırasına göre kategorilere ayrılmış	
Renk	Ana renge göre kategorilere ayrılmış	
Hafta	Kayıt haftalarının sırasına göre kategorilere ayrılmış	
Yüz	Yüz Algılama modunda fotoğraflanan yüzlere göre kategorilere ayrılmıştır.	

- [Yüz] kategorisi, yalnızca Yüz Algılama modunda fotoğraflanmış yüzler olduğunda görünür.

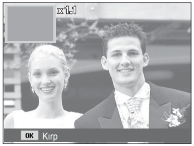
Küçük Resim ( ) / Büyütme ( ) Kolu

■ Görüntü büyütme

1. Büyütmek istediğiniz resmi seçin ve Dijital Yakınlaştırma kolunu sağa doğru hareket ettirin. Daha sonra, seçilen resim dijital olarak büyütülür.



2. Görüntünün farklı parçaları, 5 işlev düğmesine basarak görüntülenebilir.
3. Genişletilmiş resmi orijinal boyutuna döndürmek için Küçük Resim kolunu sola doğru hareket ettirin.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüţ bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.



■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı

Görüntü boyutu	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Maksimum Büyütme Oranı	X13.5	X11.1	X11.1	X10.2	X8.1	X6.4	X3.2

■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

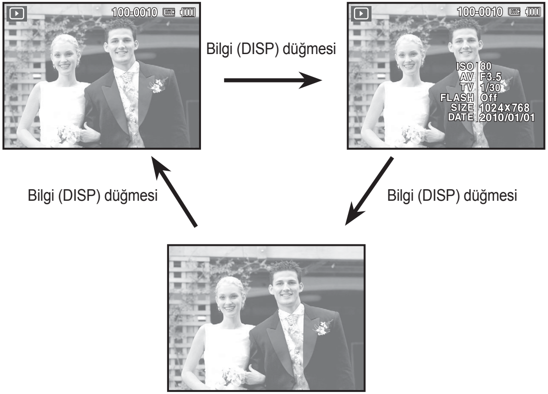
1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın. Tamam düğmesine bastığınızda bir mesaj görüntülenir.

2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.
   - [Hayır] : Kırpma menüsü kaybolacaktır.

※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Bilgi (DISP) / Yukarı düğmesi

Menü LCD ekranda görüntülendiğinde, YUKARI düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
LCD ekranda menü gösterilmiyorsa, Bilgi düğmesine basıldığında, LCD ekranda resimle ilgili bilgiler görüntülenir.



Çal ve Duraklat / Tamam düğmesi

Çalma modunda, çal ve duraklat/Tamam düğmesi aşağıdaki gibi çalışır:

- Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, 5 işlevli düğmeyi kullanarak değiştirilen veriyi yapılandırmak için OK düğmesi kullanılmaktadır.
- Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntü çalıyorsa
  - · Durdur modunda : Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntüyü çalar.
  - · Çalma sırasında : Çalmayı geçici olarak durdurur.
  - · Duraklat modunda : Çalmayı başlatır.

[Ses kaydetme durduruldu] [Ses kaydetme çalıyor] [Ses kaydetme duraklatıldı]

Sol / Sağ / Aşağı / MENÜ düğmesi

SOL / SAĞ / AŞAĞI MENÜ düğmeleri aşağıdakileri etkinleştirir.

- SOL düğmesi : Menü gösterilirken, SOL düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, önceki görüntüyü seçmek için SOL düğmesine basın.
- SAĞ düğme : Menü gösterilirken, SAĞ düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, sonraki görüntüyü seçmek için SAĞ düğmesine basın.
- AŞAĞI düğmesi : Menü gösterilirken, AŞAĞI düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
- MENÜ düğmesi : MENÜ düğmesine bastığınızda, çalma modu menüsü LCD monitöründe gösterilecektir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.

Sil ( ) düğmesi

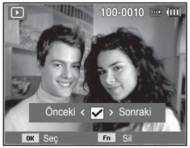
Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler. Geri Dönüşüm Kutusu işlevini etkinleştirerek (s.85) silinen fotoğrafl arı geri yükleyebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak silmek istediğiniz bir görüntüyü seçin ve SİL ( ) düğmesine basın.

[Tek Resim]

[Küçük Resimler]

2. Silinecek görüntüleri eklemek için [Çoklu Sil] menüsünü seçin.
   - Sol /Sağ düğmesi : Resimleri seçer
   - OK düğmesi : silmek üzere işaretler
   - Fn düğmesi : seçilen görüntüler silinir.



3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Evet] seçilirse: seçilen görüntüler silinir.
   - [Hayır] seçilirse : “Görüntü Sil” iptal olur.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

OYNATMA modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. OYNATMA modunda, MENÜ düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü yakalamak için, OYNATMA modu düğmesine veya deklanşöre basın.

Menü sekmesi	Ana menü	İkincil menü		Sayfa
Düzenle	Yn. boy.	2592X1944	2048X1536	s.76
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1920X1080	Baş.resmi	
	Döndür	Sağ 90˚	Sol 90˚	s.77
		180˚	-	
	Foto Stil Seç	Normal	Eskiz	s.77
		Buğu Giderici	Yumuşak	
		Canli	Orman	
		Retro	Soğuk	
		Sakin	Klasik	
		Negatif	Özel RGB	
	Akıllı Filtre	Normal	Minyatür	s.78
		Parlaklığı Azaltma	Balık gözü 1	
		Balık gözü 2	-	
	Görüntü ayarla	Kapalı	ACB	s.79
		Kir.göz düzel.	Yüz rötuşu	
		Parlaklik	Kontrast	
		Doyma	Gürültü ekle	
Çoklu Slayt Gösterisi	Başlat	Oynat / Tekrar oynat	-	s.81
	Resimler	Tümü	Tarih	s.81
		Seç	-	

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		İkincil menü	Sayfa
Çoklu Slayt Gösterisi	Aralik	1, 3, 5, 10 sn		-	s.82
	Müzik	Kapalı	Mist	-	s.82
		Damla	Esin	-	
		Trip	Snbhr	-	
	Efekt	Kapalı	Sakin	-	s.82
		Işıltı	Rahat	-	
		Parlak	Tatlı	-	
Dosya Seçenekleri	Sil	Seç		-	s.83
		Tümü		Evet / Hayır	
	Koruma	Seç		-	s.83
		Tümü		Kilidi aç / Kilitle	
	Yüz Listesi Düzenlemesi	Sıralamayı Düzenle		-	s.84
		Yıldızımı Sil		-	
	Geridnşmkts	Kapalı	Açık	-	s.85
		Al	-	-	
	Sesli Not	Kapalı		-	s.85
		Açık		-	
	DPOF	Standart		Seç / Tümü / İptal	s.86 ~ s.87
		İndeks		Evet / Hayır	
		Boyut		Seç / Tümü / İptal	
	Karta kopyala	Evet		-	s.88
		Hayır		-	

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Bu menü, kamera bir USB kablosuyla PictBridge uyumlu bir yazıcıya (kameraya doğrudan bağlanır, ayrı satılır) bağlandığında kullanılabilir.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Resimler	Tek resim	-	s.90
		Tüm resimler	-	
	Boyut	Oto	-	s.90
		Posta karti	-	
		Kart	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Yerleşim	Oto	-	
		Tam	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		İndeks	-	

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Tip	Oto	-	s.90
		Sade	-	
		Foto	-	
		Hizlifoto	-	
	Kalite	Oto	-	
		Taslak	-	
		Normal	-	
		İyi	-	
	Tarih	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Dosya adi	Oto	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Sifirla	Evet	-	s.91
		Hayır	-	

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Düzenle ( )

Yeniden boyutlandırma

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Baş.resmi]'nü seçin.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Yn. boy.] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri (o : Seçilebilir)

	5m	3m	1m	[Baş.resmi]
14m	o	o	o	o
8m	o	o	o	o
5m		o	o	o
3m			o	o
1m				o

	4m	2m	[Baş.resmi]
13m	o	o	o

	4m	2m	[Baş.resmi]
10m	o	o	o

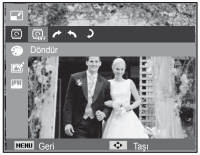
- Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.
- Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Baş.resmi] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Yeni bir kullanıcı görüntüsü kaydedildiğinde, sırasına göre iki kullanıcı görüntüsünden biri silinir.
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, LCD ekranda [Hafıza dolu] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

Düzenle ( )

Görüntüyü döndürme

Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Döndür] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/ Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.



[: Sağ 90˚]
: Resmi saat yönünde döndürür.

[: Sol 90˚]
: Resmi saat yönünün tersinde döndürür

[: 180˚]
: Resmi 180 derece döndürür

※ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

Foto Stil Seç

Bu işlevi kullanarak görüntülerinize çeşitli efektler katmanız mümkündür.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Foto Stil Seç] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

Stil modu	Simge	Açıklama
Normal		Hiç stil efekti uygulanmamıştır.
Eskiz		Eskiz stili uygulandı.
Buğu Giderici		Net stili uygulandı.
Yumuşak		Yumuşak stil uygulanmıştır.
Canli		Canlı stil uygulanmıştır.
Orman		Doğal, temizle stili uygulanmıştır.
Retro		Kahverengi tonlu stil uygulanmıştır.
Soğuk		Soğuk stil uygulanmıştır.
Sakin		Sakin stil uygulanmıştır.
Klasik		Klasik stil uygulanmıştır.
Negatif		Çekilen resmi negatif değerine ayarlar.
Özel RGB		Kendi fotoğraf stilinizi oluşturmanız için bir RGB tonu tanımlar.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Düzenle ( )

■ Özel RGB

Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- OK düğmesi : Özel Rengi seçer / ayarlar
- Yukarı / Aşağı düğmesi : K, Y, M seçimini yapar.
- Sol /Sağ düğmesi : Değerleri değiştirir

Akıllı Filtre

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflarınıza farklı mercek efektleri uygulayın.

1. Oynatma modu düğmesine ve MENU düğmesine basın.
2. [Akıllı Filtre] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.
3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

Akıllı Filtre	Simge	Açıklama
Normal		Efekt yok.
Minyatür		Gerçek boyutunda bir konumun veya nesnenin fotoğrafını minyatür ölçekli modele dönüştürün. Fotoğraftaki bulanık alanlar sahneyi gerçekte olduğundan daha küçük gösterir.
Parlaklığı Azaltma		Eski fotoğraf renkleri, yüksek kontrast ve güçlü vinyet efekti uygulayın.
Balık gözü 1		Yakın nesnelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.
Balık gözü 2		Çerçevenin kenarlarını siyahlaştırın ve öznelere balık gözü mercekle çekilmiş etkisi verecek şekilde görsel efekt uygulayın.

Düzenle ( )

Görüntü ayarla

1. Çal düğmesi ve MENU düğmesine basın.
2. [Görüntü ayarla] ( ) menü sekmesini seçmek için Düzenle menüsünden Yukarı/Aşağı düğmesine tıklayın ve Tamam düğmesine basın.

■ ACB

Işık kaynağına maruz kalmanın yol açtığı, koyu alanın parlaklığını otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Kırmızı göz kaldırma

Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Yüz rötuşu

Bir görüntüdeki cildin net ve güzel görünmesini sağlayabilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, yüz rötuşunu seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak yüz rötuşu ayarını değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.

Görüntünün parlaklýðýný deðiþtirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, parlaklık ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak parlaklığı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Düzenle ( )

■ Kontrast kontrolü

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak (◑) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, karşıtlık ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın. Daha sonra, doygunluk ayarını seçmeniz için bir çubuk görüntülenir.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. OK düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

■ Gürültü efekti

Fotoğrafınıza daha klasik bir hava vermek için, resme gürültü ekleyebilirsiniz.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menüsünü seçin ve Tamam düğmesine basın.
2. [Yeni Görüntü Oluşturuluyor] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir.
Çoklu Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Çoklu Slayt Gösterisi] menü sekmesini seçin.

Çoklu Slayt Gösterisini başlatın

Çoklu Slayt Gösterisi sadece [Başlat] menüsünden başlatılabilir.

1. [Başlat] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.

2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.
   [Tekrar Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.
3. OK düğmesine bastığınızda slayt gösterisi başlatılır.
   - Slayt gösterisini oynatırken duraklatmak için Tamam düğmesine tekrar basın.
   - Tamam düğmesine tekrar bastığınızda Çoklu Slayt Gösterisi yeniden başlar.
   - Oynayan Çoklu Slayt Gösterisi'ni durdurmak Tamam düğmesine basın ve ardından Sol veya Sağ düğmesine basın.

Görüntüleri Seçme

Görüntülemek istediğiniz resmi seçebilirsiniz.

1. [Resimler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.

2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Tümü] : Bellekte kayıtlı olan tüm görüntüler oynatılır. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.
   [Tarih] : Belirli bir tarihte çekilen görüntüler gösterilir. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.
   [Seç] : Yalnızca seçilen görüntüleri oynat. Seçilen görüntü, [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilebilir. Seçilen görüntüyü, [Yeni Seç] komutu ile seçerseniz, [1'i Seç] olarak kaydedilecektir. Ancak, bir yeni resim yeniden [Yeni Seç] öğesi kullanılarak kaydedilirse, [1'i Seç] olarak kaydedilen önceki görüntü otomatik olarak [2'yi Seç] olarak kaydedilecektir. [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilen görüntüleri değiştirebilir ve iptal edebilirsiniz. Yapılandırmayı kaydetmek için Fn düğmesine basın.
3. Çoklu slayt gösterisini başlatmak için [Başlat] menüsünde [Oynat] veya [Tekrar Oynat]'ı seçin.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Oynatma aralığını ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Aralık] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz aralığı seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

- Yükleme zamanı görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Çoklu Slayt Gösterisi oynatılırken, FİLM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Çoklu Slayt Gösterisi yapılırken, ses kayıt dosyaları gösterilmez.
- Aralık menüsü sadece [Kapalı] menülerinde çalışır.

Arkaplan Müziğini Ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisinin müziğini belirler

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Müzik] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz Müziği seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın

Çoklu Slayt Gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Efekt] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. Efekt türünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın.
3. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

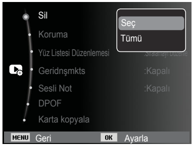
Dosya Seçenekleri ( )

1. Oynatma modu düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Dosya Seçenekleri] menü sekmesini seçin.

Görüntüleri silme

Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler. Geri Dönüşüm Kutusu işlevini etkinleştirerek silinen fotoğrafl arı geri yükleyebilirsiniz.

1. [Sil] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.



2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç]: Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçilir
   - OK düğmesi : Silinecek görüntüyü seçer. (✓ işareti)
   - Fn düğmesi : Onay mesajını görüntülemek için Fn düğmesine basın. [Evet] menüsünü seçin ve işaretli görüntüleri silmek için OK düğmesine basın.

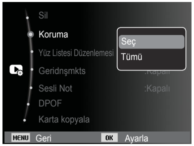
   [Tümü] : Onay penceresini gösterir. [Evet] menüsünü seçin ve korunmayan tüm görüntüleri silmek için OK düğmesine basın. Korunan görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Dosyası Yok] mesajı görüntülenir.
3. Silme işleminin ardından, ekran oynatma modu ekranına geçer.

- Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın. Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır. Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellekteki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır (Kilitle). Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidi aç).

1. [Koruma] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

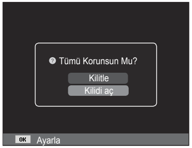


2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Korunacak / serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ: Bir görüntü seçilir
   - OK düğmesi : Görüntüyü korur / korumayı kaldırır
   - Fn düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

Dosya Seçenekleri ( )

[Tümü] : Kaydedilen tüm görüntüleri korur / korumasını kaldırır

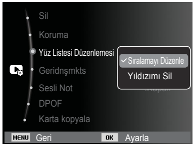
- Bir görüntüyü korumaya alırsanız, koruma simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
- KİLİTLE modundaki bir görüntü silme işlevine veya [Sil] işlevlerine karşı korunur, ancak [Format] işlevine karşı KORUNMAZ.



Yüz Listesi Düzenlemesi

Portre görüntüleri, akıllı albüm için sıralarına göre sınıflandırılabilir veya silinebilir. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

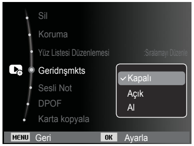
1. [Yüz Listesi Düzenlemesi] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın ve ardından Sağ/Tamam düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz bir modu seçin ve daha sonra, Tamam düğmesine basın.
   [Sıralamayı Düzenle]: Kayıtlı görüntülerin sırası değiştirilebilir.
   [Yıldızımı Sil] : Seçilen görüntüler listeden silinebilir.
3. Oynatma moduna geçmek için MENU düğmesine basın.



Dosya Seçenekleri ( )

Geridnşmkts

[Geridnşmkts] işlevini etkinleştirebilir veya geri dönüşüm kutusuna kaydedilen fotoğrafları geri yükleyebilirsiniz. Bu işlevi açarak, fotoğrafları toplam 27MB'ye kadar geçici olarak kaydedebilirsiniz. Ayrıca, geri dönüşüm kutusundaki fotoğrafları geri yükleyebilirsiniz.

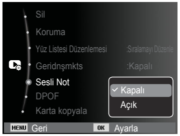


1. YUKARI/AŞAĞI düğmelerine basarak [Geridnşmkts] menüsünü seçin ve SAĞ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmelerine basarak istediğiniz bir alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.
   [Kapalı] : Geri Dönüşüm Kutusu işlevini kullanmak istemezsiniz.
   [Açık] : Silinen fotoğraflar Geri dönüşüm klasörüne kaydedilir.
   [Al] : Silinen fotoğrafları Geri dönüşüm klasöründen geri yükleyebilirsiniz.
3. Değiştirilen ayarı kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

- Geri Dönüşüm Kutusu işlevi yalnızca fotoğraflar için kullanılır.
- Tüm dosyaları aynı anda sildiğinizde, dosyalar Geri Dönüşüm Kutusu'na kaydedilmez. Geri Dönüşüm Kutusu'nda yer kalmadığında, fotoğraflar ilk silinen fotoğraftan başlayarak sırayla kaldırılır.
- Geri Dönüşüm işlevini kapatsanız dahi fotoğraflar Geri dönüşüm kutusunda tutulmaya devam eder.
- Yerleşik/harici belleği biçimlendirdiğinizde, Geri Dönüşüm Kutusu' ndaki tüm fotoğraflar silinir.

Sesli not

Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.



[Sesli not menüsü]

[Kayda hazır]

[Ses kaydediliyor]

- Kaydedilen sabit bir görüntüye 10 saniyeye kadar ses kaydetmek için deklanşör düğmesine basın.
- Kaydı durdurmak için deklanşöre basın.

Dosya Seçenekleri ( )

DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, LCD ekranda DPOF göstergesi görüntülenir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev Video klipler ve Ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.
- Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

■ Standart

Bu işlev depolanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katmanıza olanak sağlar.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

2. Sağ düğmeye tekrar bastığınızda [Standart]alt menüsü görüntülenir.
3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Yazdırılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Yazdırılacak görüntüyü seçer.
   - Yakınlaştırma W/T Kolu : Yazdırma adedini seçer.

   [Tümü] : Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   - Yukarı / Aşağı düğmesi : Yazdırma adedini seçer
   [İptal] : Yazdırma ayarlarını iptal eder.

4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.
   Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.

Dosya Seçenekleri ( )

■ Dizin

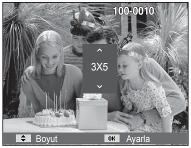
Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. [Dizin] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye yeniden basın. Alt menü görüntülenecektir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

   [Evet] seçilirse : Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.
   [Hayır] seçilirse : Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

■ Yazdırma boyutu

Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.



1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. [Boyut] menüsünü seçin ve Sağ düğmeye yeniden basın. Alt menü görüntülenecektir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

   [Seç] : Görüntünün yazdurulan boyutunu değiştirmek için seçim penceresi görünür.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçer.
   - Yakınlaştırma W/T Kolu : Yazdırma boyutunu değiştirir.
   - Fn düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

   [Tümü] : Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.
   - Yukarı / Aşağı düğmesi : Yazdırma boyutunu seçer
   - OK düğmesi : Değiştirilen ayarı onaylar.

   [İptal] : Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.

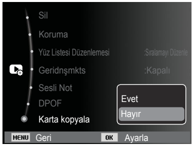
※ DPOF [Boyut] ikincil menü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırma işlemini iptal etmesi biraz uzun sürebilir.

Dosya Seçenekleri ( )

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.



1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Karta kopyala] menü sekmesini seçin. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

- [Evet] : [Kopyalanıyor] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.
- [Hayır] : “Karta Kopyala”yı iptal eder.

- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (27MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta kopyala] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Hafıza dolu] mesajını gösterecektir. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- [Karta kopyala] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya No.] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya No.] ayar menüsünde [Seri] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta kopyala]’yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

PictBridge

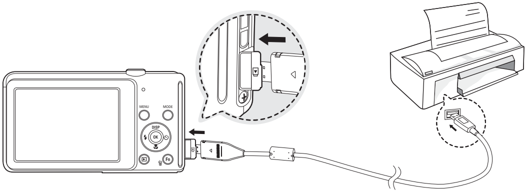
Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. Kamera açıldıktan sonra, yazıcıyı otomatik olarak tanır ve yazıcıya bağlanır.

※ Otomatik bağlantı başarısız olursa, [USB] menüsünden [Yazıcı] seçeneğini belirleyin. (s.65)
※ Çıkarılabilir disklerle çalışmayı sağlayabilen bir yazıcı için, [USB] menüsünden [Yazıcı] seçeneğini belirleyin.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama



■ Kolay yazdırma

Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.
- Sol / Sağ düğmesine basma : Önceki / sonraki görüntüyü seçer.
- OK düğmesine basma : Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.

PictBridge: Resim Seçimi

Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz

■ Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama

1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Resimler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.
   - [Tek resim] veya [Tüm resimler]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.

[[Tek resim] seçildiğinde]

[[Tüm resimler] seçildiğinde]

   - Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın.
   - [Tek resim] seçildiğinde : Başka bir resim seçmek için Sol / Sağ düğmesini kullanın. Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için OK düğmesine basın.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için Deklanşöre basın.
4. Oynatma modu düğmesine (▶) bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge: Yazdırma Ayarları

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

Menü	İşlev	Alt menü
Boyut	Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlar	Oto, Posta karti, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar	Oto, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, İndeks
Tip	Yazdırılacak kağıdın kalite-sini ayarlar	Oto, Sade, Foto, Hizlifoto
Kalite	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar	Oto, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık
Dosya adi	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Oto, Kapalı, Açık

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler yine de LCD'de gösterilebilir, ancak seçilemez.

PictBridge: Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. [Sifirla] alt menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

[Evet] seçilirse : Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.

[Hayır] seçilmişse : Ayarlar sıfırlanmaz.

※ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınızla birlikte gelen kullanım kılavuzuna bakın.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.
- Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun.
- Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.
- Fotoğraf makinesinin kullanılması
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.

Önemli notlar

- Bir görüntü yakalarken merceği veya flaşı kapatmayın.
- Bu fotoğraf makinesi su geçirir.
  Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
- Bu fotoğraf makinesini plaj veya havuz gibi ıslak yerlerde kullanıyorsanız, su veya kumun fotoğraf makinesine girmesine izin vermeyin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

● Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesi soğuktan sıcak zve nemli bir ortama alınmışsa, hassas elektronik devrede buhar yoğunlaşması olabilir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesini kapatın ve tüm nem kaybolona kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.

● Mercekleri Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Mercek direct olarak güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
- Merceğin üzerine parmak izinizi veya yabancı cisimleri koymamak için dikkat edin.

● Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.

● Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.

● Fotoğraf Makinesinin Bakımı

- Merceği ve LCD komplelerini hafifçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir. Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda fotoğraf makinesini daima koruyucu çantasında taşıyın.

● Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.

● Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.

● Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

● Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.

- Fotoğraf makinesinin durumunu test etmek için bir resim çekin ve fazladan bir pil hazırlayın.
- Samsung, fotoğraf makinesinin arızalarından sorumlu olmayacaktır.

● Dijital kamera uzun bir süre kullanılmazsa, pil boşaldığında tarih ve saat otomatik olarak varsayılan değerlere ayarlanır. Bu durumda, kayıttan önce tarih ve saati sıfırlayıp doğru değerlere ayarlayın.

Önemli notlar

- Kameranın LCD ekranı için sertleştirilmiş cam kullanılmıştır; ancak, çok şiddetli darbeler cama zarar verebilir. Camda herhangi bir çatlak oluşursa cama dokunmayın; aksi takdirde yaralanabilirsiniz.

Uyarı göstergesi

LCD ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Kart hatası]

- Bellek kartı hatası
  - ⟶ Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın
  - ⟶ Bellek kartını tekrar takın
  - ⟶ Bellek kartını takın ve biçimlendirin (s.61)

[Hafıza dolu]

- Bellek kartı veya dahili bellek dolu
  - ⟶ Yeni bellek takın
  - ⟶ Gereksiz görüntü dosyalarını silin

[Görüntü Dosyası Yok]

- Bellekte yüklü görüntü yok
  - ⟶ Fotoğraf çekin
  - ⟶ Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin

[Dosya hatası]

- Dosya hatası
  - ⟶ Dosyayı silme
- Bellek kartı hatası
  - ⟶ Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç

[Pil zayıf]

- Zayıf pil kapasitesi var
  - ⟶ Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin

Servis merkezine başvurmadan önce

Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor

- Zayıf pil kapasitesi var
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin

Kullanımdayken kameranın gücü bitiyor

- Pil bitmiş
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin (s.15)
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır
  → Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın
- Fotoğraf makinesi kullanım sıcaklığı aralığının dışında düşük bir sıcaklıkta çalışma durdurulmuştur
  → Fotoğraf makinesi ve pilini, cebinize, vb. yerleştirerek ısıtın ve daha sonra çekmeden hemen önce, pili fotoğraf makinesine yerleştirin ve daha sonradan çekin

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor

- Yetersiz bellek kapasitesi var
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin
- Bellek kartı biçimlendirilmedi
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.61)
- Bellek kartı bitti
  → Yeni bir bellek kartı takın
- Fotoğraf makinesinin gücü Kapalı
  → Kameranın gücünü açın
- Pil bitmiş
  → Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor

- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Görüntüler net değil

- Öznenin fotoğrafı uygun
  makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin
- Mercek kirli veya bulanık
  → Merceği temizleyin

Servis merkezine başvurmadan önce

Flaş yanmıyor

- Flaş Kapalı modu seçildi
  → Flaş Kapalı modunu devreden çıkarın
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamıyor
  → FLAŞ yönergelerine bakın (s.34)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı
  →Tarihi ve saati doğru sıfırlayın

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor

- Kamera arızası
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu.

- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin (s.61)

Görüntüler çalınmıyor

- Yanlış dosya adı (DCF biçiminin ihlali)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin

Görüntüler çok parlak

- Aşırı poz
  → Poz telafisini sıfırlayın

Harici monitörde görüntü yok

- Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin
- Bellek kartında yanlış dosya var
  → Doğru dosyalar bulunan bellek kartını yerleştirin

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor

- Kablo bağlantısı yanlış
  → Bağlantıyı kontrol edin
- Fotoğraf makinesi Kapalı
  → Fotoğraf makinesini açın
- İşletim sistemi Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 değildir. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 yükleyin

LCD ekranın bir kısmı bazen açılmıyor veya bir nokta görünüyor

- LCD ekran yüksek duyarlık teknolojisiyle üretilir; ancak, sık olmamakla birlikte bazen duyarlık pikselleri yanmayabilir veya kırmızı, beyaz ve mavi noktalar görünebilir
  → Bu durum kaydedilen görüntünün kalitesini etkilemez ve bir arıza değildir

Parlak bir nesnenin resmini çekerken LCD ekranda dikey bir çizgi görünüyor

- Özneye parlak ışıklar tutulmuşsa bir gri, siyah, kırmızı veya mor dikey çizgi görünebilir
  → Bu duruma lekelenme denir ve kaydedilen görüntünün kalitesi bu durumdan etkilenmez. Bu bir arıza değildir

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü
- Tür : 1/2,3" CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık 14,2 Megapiksel
- Toplam Piksel: Yaklaşık 14,48 Megapiksel

Mercek
- Odak Uzaklığı : SAMSUNG Merceği f = 4,9 ~ 24,5mm (35 mm film dengi: 27 ~ 135mm)
- F No. : F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Dijital Yakınlaştırma : · Durağan Görüntü modu : 1,0X ~ 5,0X
  · Oynatma modu : 1,0X ~ 13,5X (görüntü boyutuna bağlıdır)

LCD Ekran
- 2,7" renkli TFT LCD (230.000 nokta)

Odaklama
- Tür : TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., İzleme oto.o.)
- Menzil

	Normal	Makro	Oto makro
Geniş	80cm ~ Sonsuz	10cm ~ 80cm	10cm ~ Sonsuz
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ Sonsuz

Obtüratör
- Akıllı Otomatik : 1/8 ~ 1/2.000 sn.,
  Program : 1 ~ 1/2.000 sn.,
  Gece : 8 ~ 1/2.000 sn.

Poz
- Kontrol : Program AE
- Poz Ölçümü : Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı
- Telafi: ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO : Oto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Flaş
- Modlar : Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş Kapalı, Kırmızı göz düzeltme
- Menzil: Geniş : 0,2m ~ 3,5m,
  Tele : 0,5m ~ 2,1m
- Şarj Süresi : Yaklaşık 4 sn.

Netlik
- Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+

Beyaz Dengesi
- Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Floresan H, Floresan L, Akkor, Özel

Ses Kaydı
- Ses Kaydı (maks. 10 saat)
- Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)

Tarih Basma
- Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Çekim
- Durağan Görüntü
  · Modu : Akıllı Otomatik, Program, DUAL IS, Sahne (Güzellik çekimi, Çerçeve Kılavuzu, Gece, Portre, Çocuk, Manzara, Yakin Ç., Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kmsl&kar)
  · Akıllı Otomatik : Portre, Gece Portresi, Gece, Ters Aydınlatma Portresi, Ters Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Makro, Makro Metin, Üçayak, Aksiyon, Gün Batımı Gökyüzü, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Makro Renkli, Makro Portre
  · Çekim : Tek Kare, Sürekli, Hareket Yakalama, AEB, Hareket Zamanlayıcı
  · Otomatik zamanlayıcı : 10 sn, 2 sn, Çift

- Video Klip
  - · Sesli veya Sessiz (kullanıcı tarafından seçilebilir, kayıt süresi: maksimum 20 dakika)
  - · Boyut: 1280x720HQ (30 kare/sn & 15 kare/sn), 1280x720 (30 kare/sn & 15 kare/sn), 640x480 (30 kare/sn & 15 kare/sn), 320x240 (60 kare/sn & 30 kare/sn & 15 kare/sn)
  - · Çekim hızı : 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn
  - · 5X Optik yakınlaştırma, yakınlaştırma yaparken Sessiz, ses kaydı Açık/Kapalı seçilebilir
  - · Akıllı Film : Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı Gökyüzü
  - · Akıllı Filtre : Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Balık gözü 1, Balık gözü 2
  - · Film Düzenleme (Gömülü): Film kaydı sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

Depolama

- Ortam
  - · Dahili bellek : 27MB flaş bellek
  - · Harici Bellek (İsteğe bağlı) : microSD™ card (en çok 4 GB garanti edilir)
- Dosya Biçimi
  - · Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - · Video Klip : MP4 (H.264)
  - · Ses : WAV

- Görüntü Boyutu

14M	13M	10M	8M	5M	3M	1M
4320X 3240	4272X 2848	4224X 2376	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapasite (1 GB Boyut)

	14M	13M	10M	8M	5M	3M	1M
Çok İyi	Yaklaşık 129	Yaklaşık 154	Yaklaşık 183	Yaklaşık 232	Yaklaşık 412	Yaklaşık 600	Yaklaşık 1584
İyi	Yaklaşık 240	Yaklaşık 255	Yaklaşık 291	Yaklaşık 391	Yaklaşık 583	Yaklaşık 802	Yaklaşık 1765
Normal	Yaklaşık 292	Yaklaşık 321	Yaklaşık 367	Yaklaşık 510	Yaklaşık 824	Yaklaşık 965	Yaklaşık 1993

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

Efekt

- Efekt : Foto Stil Seç, Akıllı Filtre, Görüntü ayarla (Netlik, Kontrast, Doyma)
- Düzenleme : Yeniden boyutlandırma, Döndürme, Foto Stil Seç, Akıllı Filtre, Görüntü ayarla (ACB, Face Retouch, Kir.göz düzel., Parlaklik, Kontrast, Doyma, Gürültü ekle)

Görüntü Oynatma

- Tür : Tek görüntü, Küçük resimler, Çoklu slayt gösterisi, Video Klip, Akıllı Albüm

※ Çoklu Slayt gösterisi : Efekt ve Müzik ile slayt gösterisi

Teknik Özellikler

Arabirim	- Dijital çıkış konektörü : USB 2,0 - Ses: Mono - Video çıkışı : NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir) - DC güç giriş konektörü : 20 pin
Güç Kaynağı	- Yeniden şarj edilebilir pil: BP70A ※ Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.
Ebatlar (GxYxD)	- 96,3 × 55,8 × 16,6(16,1) mm (uzantılar hariç)
Ağırlık	- Yaklaşık 120 g (piller ve kart hariç)
Kullanım Sıcaklığı	- 0 ~ 40°C
Kullanım Nemi	- 5 ~ 85%
Yazılım	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Windows kullanıcıları için

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

■ Programları yükleme
Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
CPU	Intel® Pentium®4 3.2 GHz veya daha hızlı AMD Athlon™ FX 2.6 GHz veya daha hızlı
RAM	512 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
İS	Windows XP/Vista/7
Diğerleri	- USB bağlantı noktası - CD-ROM sürücü - nVIDIA Geforce 7600GT veya üstü ATI X1600 serisi veya üstü önerilmektedir - 1024x768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 pixels, 32-bit renkli ekran önerilir) - Microsoft DirectX 9.0c veya sonraki sürümü

- Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayarı veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.
- Programlar Windows XP Vista'nın ve 7 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.
- Bilgisayar gerekli özelliklere sahip olsa da Intelli-studio bazı bilgisayarlarda doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gerekli özelliklere sahip değilse, videolar doğru oynatılmayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.

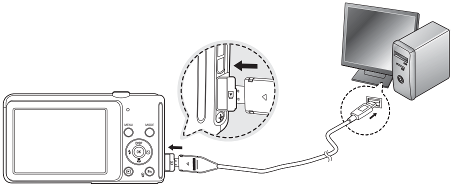
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

■ Dosyaları bilgisayarınıza aktarma
Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda, kamera çıkarılabilir bir sürücü olarak algılanır.

- Kamera USB kablosuyla bir bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

1. USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.

- Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

2. Kamerayı açın.
   - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

- Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. Bilgisyr'ı seçin.

3. Bilgisayarınızda [Bilgisayarım → Çıkarılabilir Disk → DCIM → 100PHOTO'yu seçin].
4. İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

■ Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)
Windows Vista/7 için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

1. Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
2. Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda ( ) simgesini tıklatın.

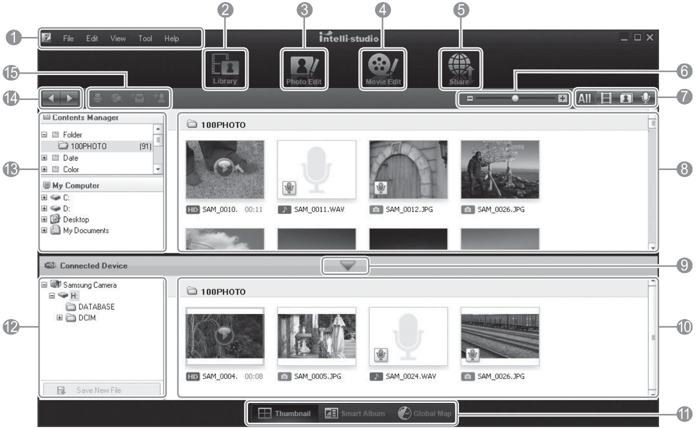
3. Açılır mesajı tıklatın.
4. USB kablosunu çıkarın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

■ Intelli-studio yazılımının kullanılması

Intelli-studio, dosyaları oynatma ve düzenleme amaçlı dahili bir programdır. Dosyaları Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için programda [Menu → Help'ı] seçin.

- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Bilgisayarınızdaki dosyaları kameranıza kopyalayamazsınız.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: AVI (MJPEG), MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Simge	Açıklama
1	Menüleri açma
2	Seçilen klasördeki dosyaları görüntüleme
3	Fotoğraf düzenleme moduna geçin
4	Video düzenleme moduna geçin
5	Paylaşım modunu değiştirme (Dosyaları e-postayla gönderebilir veya Flickr veya YouTube gibi web sitelerine yükleyebilirsiniz.)
6	Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme
7	Dosya türünü seçin
8	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntüleme
9	Bağlı kameradaki dosyaları görüntüleyin veya gizleyin
10	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntüleme
11	Dosyaları küçük resim olarak, Akıllı Albüm'de veya harita üzerinde görüntüleyin
12	Bağlı aygıttaki klasörlere göz atma
13	Bilgisayarınızdaki klasörlere göz atma
14	Bir önceki veya sonraki klasöre gidin
15	Dosyaları yazdırın, harita üzerinde görüntüleyin, My Folder içinde depolayın veya yüzler kaydedin

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

Mac kullanıcıları için

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

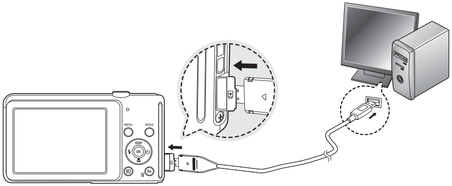
■ Programları yükleme
Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
CPU	Power Mac G3 veya sonraki sürümü
RAM	256 MB veya üstü
İS	Mac OS 10.4 veya daha hızlı
Diğerleri	- USB bağlantı noktası - CD-ROM sürücü

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

1. USB kablosu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.

- Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2. Kamerayı açın.
   - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.
3. Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
4. Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

SSS

USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Bilgisayarınız kameranızı algılamıyor.
Bazen kamera Aygıt Yöneticisi'nde, [Bilinmeyen Aygıtlar]'da görünebilir.
→ Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeği.
→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

5. Durum Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?
→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat → (Ayarlar) → Kontrol Paneli → (Performans ve Bakım) → Sistem → (Donanım) → Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.
→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.
→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.
→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

SSS

■ Film klibi PC'de çalınamadığında

※ Fotoğraf makinesi tarafından kaydedilen film klipi PC'de çalınmadığında, bunun sebepleri büyük ihtimalle PC'ye yüklenen kod çözücüden kaynaklanmaktadır.

■ DirectX 9.0c veya üzeri yüklenmediğinde

→ DirectX 9.0c veya üstünü kurun

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\DirectX] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasına tıklayın. DirectX yüklenir. DirectX uygulamasını yüklemek için Microsoft Web sitesini ziyaret edin.

■ Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.

→ Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, PC'yi engellemek ve yeniden başlatmak için Legacy USB Desteğini ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

Bu ürünün doğru şekilde atılması
(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları) (Ayrı toplama sistemleri bulunan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır.)

Ürünün üzerinde veya belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün çalışma ömrünün sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetimsiz atık yok etmenin çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle, madde kaynaklarının tekrar kullanımını sürdürmeyi desteklemek amacıyla geri dönüştürün. Ev kullanıcıları bu ürünü satın aldıkları mağazaya veya yerel idarelerine başvurarak, bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek için nereye götürmeleri ve ne yapmaları gerektiğini öğrenmelidir. Profesyonel kullanıcılar tedarikçilerine başvurarak, satın alma sözleşmesinin şart ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün yok edilmek üzere diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Samsung Eco-işareti

Bu sembol, Samsung'un çevreyle dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen
garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungimaging.com/ ziyaret edin.